

Dosar de obiectiv privind Universitatea Politehnică Timișoara

Doc. 1

Dosar privind obiectivul Institutul Politehnic Timișoara, deschis la 25 decembrie 1974.
(ACNSAS, *fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, coperta*)

Doc. 2

8 ianuarie 1979. Notă privind Institutul Politehnic Timișoara, semnată de rectorul Constantin Avram și de secretarul șef, V. Bugiac.
(ACNSAS, *Fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff. 1-44*)

Doc. 3

11 decembrie 1979. Notă informativă, scrisă de sursa „Baldu”, privind intenția de plecare definitivă în Austria a unei persoane.
(ACNSAS, *fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, f. 62*)

Doc. 4

4 martie 1986. Raport întocmit de Inspectoratul Județean Timiș al Ministerului de Interne, Serviciul I/A, semnată de șeful Securității Timiș, colonelul Ion Cristescu, trimis către Ministerul de Interne, Direcția I, Serviciul 6, Unitatea Militară 0544.
(ACNSAS, *fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff. 84-85*)

Doc. 5

2 decembrie 1986. Notă informativă, scrisă de sursa „Victor”, cu privire la grupul satiric „Tact” al Facultății de Mecanică. Ea a fost redactată după un spectacolul de satiră în care s-au făcut aluzii la adresa autorităților comuniste.
(ACNSAS, *fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, f.168-169*)

Doc. 6

3 august 1987. Plan de măsuri întocmit de Inspectoratul Județean Timiș al Ministerului de Interne, Serviciul I/A, semnat de șeful Securității, colonel Sima Traian și șeful Serviciului I/A, maior Pele Petru trimis Ministerului de Interne, Direcția I.
(ACNSAS, *fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff. 93-97*)

Doc. 7

1 aprilie 1988. Raport al Inspectoratului Județean Timiș al Ministerului de Interne-Securitate, Serviciul I/A, semnat de colonel Traian Sima și maior Pele Petru către Ministerul de Interne, trimis Departamentului Securității Statului, Direcția I.
(ACNSAS, *fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff. 81-83.*)

Doc. 8

15 aprilie 1988. Notă cu privire la activitățile desfășurate în intervalul 22-30 martie 1988, cu ocazia Festivalului artei și creației studențești din Centrul Universitar Timișoara.
(ACNSAS, *fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff.165-167*)

Doc. 9

21 aprilie 1988. Declarații-angajament semnate de membrii grupului umoristic „TACT”.
(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff. 171, 174, 179-179v.)

Doc. 10

30 aprilie 1988. Raport cu privire la măsurile de prevenire întreprinse în luna aprilie a anului 1988, pe linia problemei „Tineret - Învățământ”, întocmit de Inspectoratul Județean Timiș al Ministerului de Interne – Securitate, Serviciul I/A, semnat de colonel Sima Traian (șef al Securității județene Timiș) și de maior Pele Petru (șef al Serviciului I/A).
(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff.77-78)

Doc. 11

20 mai 1982. Notă privind cazurile unor tineri studenți care ascultau postul de radio „Europa Liberă”, scrisă de informatorul „Tase”.
(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 54-54v.)

Doc. 12

1 decembrie 1982. Notă informativă, semnată de informatorul „Tase”, ce conține informații referitoare la ascultarea posturilor de radio străine și comentarea știrilor.
(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 53-53v)

Doc. 13

3 noiembrie 1983. Notă informativă, semnată de sursa „Cristina”, în care se consemnează detalii cu privire la vestimentația și comportamentul unu tânăr, adept al curentului punk.
(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 37-37v)

Doc. 14

9 octombrie 1984. Fișă test, document cu rol de declarație dată de un militar în termen după ce corespondența sa a fost citită de Securitate.
(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 156-156v)

Doc. 15

18 mai 1985. Notă informativă privind corespondența unui militar în termen cu o familie din Germania federală, semnată cu numele conspirativ „Naidin”.
(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff.153)

Doc. 16

2 august 1985. Raport al Inspectoratului Județean Timiș al M.I., Serviciul I/A, semnat de col. Antonie Lanculescu și de col. Ion Cristescu, ce conține informații cu privire la situația operativă din județ pe linia problemei „Tineret-Învățământ”, trimis către Ministerul de Interne, Direcția I.
(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 83-86)

Doc. 17

22 ianuarie 1986. Notă informativă, semnată cu numele conspirativ „Victor”, despre activitatea din redacția revistei „Forum Studențesc” a Centrului Universitar Timișoara.
(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 66-67)

Doc.18

20 martie 1986. Raportul Serviciului I/A, Timiș, trimis Ministerului de Interne, Direcția I, în care se prezintă detalii cu privire la situația operativă din Centrul Universitar Timișoara.
(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff.1-4)

Doc. 19

1986. „Situația operativă în rândul cadrelor didactice din Centrul Universitar Timișoara”, întocmită de M.I., Direcția I.
(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff.5)

Doc. 20

1986. „Situația operativă privind învățământul universitar din Timișoara”, întocmit de Inspectoratul Județean Timiș, Serviciul I/A, trimisă Departamentul Securității Statului.
(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 18-23)

Doc. 1

Dosar privind obiectivul Institutul Politehnic Timișoara, deschis la 25 decembrie 1974.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, coperta)

REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA
CONSILIUL SECURITĂȚII STATULUI

STRICȚ SECRET

Direcția (I.S.J.) TIMIS
 Serviciul 1.A
 Secția
 Biroul

DOSAR Nr. 1959

privind OB. INSTITUTUL POLITEHNIC TIMISOARA
(problema-obiectiv)

Deschis la data de 25.12.1974

Inchis la data de

Arhiva Nr.

Doc. 2

8 ianuarie 1979. Notă privind Institutul Politehnic Timișoara, semnată de rectorul Constantin Avram și de secretarul șef, V. Bugiac.

(ACNSAS, Fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff. 1-44)

N O T A

- asupra inv.dosar OSIM Nr.96197/
08.01.1979 (scrisă la nivel inferior
aşa cum mi s-a cerut).-

1.- Plagarea în tehnica de calcul actuală a inven- ției

2.2 De ce sînt necesare memoriile externe de mare ca-
pacitate.-

Memoriile externe deși au un timp de acces inferior
memoriilor interne au totuși un volum mai mic decît ultimele,
din cauza faptului că prin 2 sau 3 fire se pot înscrie respec-
tiv reda sute de milioane de informații, în timp ce la memoriile
interne pentru fiecare informație trebuiesc 3-4 fire (este
vorba de informația elementară - bitul), ceea ce ar aduce un
volum foarte mare atît din cauza firelor cît și din cauza mă-
rimii conexiunii firului la elementul de memorie internă, deși
acestea fac ca elementul de memorie să fie $1/10^7$ din total.-

1.2 Deoarece memoriile externe de foarte mare ca-
pacitate (100 megaocteți) au întrebuintări militare nu sînt
accesibile țării noastre, pentru că producătorilor americani
li s-a imputat embargo NATO.-

1.3 Peste 10 ani acele gnozări sociale, întreprin-
deri, țări care nu vor fi capabile să organizeze informația
științifică pe calculator vor trece iar în rîndul celor slab
dezvoltați - articolul din FORRY).-

2.- În ce constă invenția

2.1 Invenția este în același timp o metodă nouă
cît și un aparat (memorie propriu-zisă).-

2.2 Ca metodă

- Sectoare de lungime variabilă
- Fiabilitate extraordinară de crescută (9300%) ceea
ce este o performanță formidabilă.-

- Performanța adresării la nivel de poate asig-
gura orice structură posibilă permițînd programatorului să lu-
creze cu tipul de programare cu care s-a obișnuit. Rezultă că
bibliotecile de programare existente nu trebuiesc reconvertite

Conversia se face automat prin cuptor (Atrag atenția că pentru această calitate realizată prin intermediul aparatului corespunzător adică al memoriei, OSIM-ul nu este de acord să o breveteze pe motivul că este SOFT ceea ce reprezintă speță nebrevetabilă. Nu este adevărat deoarece "metoda și aparatul" luate împreună este speță brevetată. Ori eu prezint mi o metodă care se aplică sub forma unui program utilizat pe o aparatură existentă, și pe un aparat nou (este memoria mea de mare capacitate) deci și metodele de utilizare specifice a acestui aparat nou. PRECIZEZ CA DACA NU MI SE BREVETEAZA SI METODA CARE ESTE LA FEL DE IMPORTANTA CA INSA SI MEMORIA, nu mă simt cu nimic obligat să mai consider că sînt îngrădit de Legea 62 și VOI FACE CUNOSCUTA PUBLIC ACEASTA METODA fără de care de altfel însăși memoria nu reprezintă prea mult în mod izolat. În acest caz VOI COMUNICA ÎN TARA SI STRAINATATE NOILE PRINCIPII DE BAZA ALE METODEI, deși prin aceasta, memoria fără metodele de cercetare își pierde considerabil din valoare. Repet SOFTUL este speță nebrevetabilă dacă se aplică unor aparate - memorii etc. existente. DACA INSA METODA ESTE O ANEXA LA UN APARAT (în cazul nostru la o memorie) NOU ATUNCI ESTE SPEȚA BREVETABILA SUB FORMA CUNOSCUTA LA OSIM ca "METODA SI APARAT".-

- Crește viteza de operare deoarece prin metoda conform invenției se transferă tip SERIA numai informațiile utile în timp ce informațiile referitoare la format se transmit tip PARALEL.-

- Structura conform invenției se poate adopta la tipul FIRMWARE de periferice de calculator ceea ce este cu precădere avangardist.-

- Asigură compatibilitatea cu orice tip de structură a sectorului sau orice mod de organizarea informației.-

• Este compatibil cu "orice format" ceea ce se asigură prin intermediul cuptorului.-

- Mărește considerabil capacitatea memoriei printr-o judicioasă plecare a informației utile și a detelor al căror conținut este variabil, ceea ce corespunde într-un total fenomenelor fizice, etc.

2.3 Ca aparat

2.3.1 Intreprinderea de calculatoare electronice București printr-un referat anexat în copie la dosarul de invenție, apreciază că la același gabarit cu memoria de 62,5 Mo realizată în tehnologie americană se poate realiza pe de diverse tipuri: C.D.C. 9762 (al firmei CONTROL DATA CORPORATION din S.U.A.) o capacitate de peste 0 SUTA DE MEGA OCTETI (105 Mo) iar

In octombrie 1920, Comisia numită de Ministerul Lucrărilor publice, formată din ing. inspector general P. Panaitescu președinte, Stan Vidrighin primarul Municipiului Timișoara, inginerii inspectori generali G. Panait și A. Beleş membrii, și ing. C. Teodorescu ce urma să fie numit subdirector al noii școli, încheie un proces - verbal privitor la organizarea noii școli pe baza Decretului lege No. 2521 din 10 iunie 1920 cu privire la înființarea și organizarea școlilor politehnice.

Prin procesul verbal comisia propune să se înființeze școala cu două secțiuni și anume:

- Secțiunea mecanică și electricitate,
- Secțiunea de mine și metalurgie.

Se recomanda să se folosească pentru cursurile teoretice din primul an, și ca asistenți profesori de liceu din localitate.

Se mai recomanda ca în primul an să se înființeze numai două laboratoare, cel de fizică și cel de chimie.

S-a stabilit de asemenea ca dată de inaugurare ziua de 7 noiembrie 1920, dar cursurile nu s-au putut începe decât la 29 noiembrie 1920.

Acceași Comisie, ținând seamă de prevederile Decretului lege No. 2521 din 10 iunie 1920, ratificat de Parlament în 26.V.1923, propune și alcătuirea Consiliului de perfecționare și a celui de direcțiune conform art. 10 din Decret.

Prima serie de studenți s-a prezentat la curs în 29 noiembrie 1920 într-o sală amenajată într-un local de școală primară.

Cele 2 secții înființate în 1920 se transformă, în 1933/34, în facultăți și anume:

Facultatea de electromecanică și facultatea de mine și metalurgie, ambele cu 3 ani de studii.

În anul 1941 institutul se mărește cu o nouă facultate prin înființarea facultății de construcții. Noua facultate are 2 secții de specializare: Secție de Construcții Civile Industriale și Agricole și secția Construcții și Instalații Hidrotehnice.

Prin reforma învățământului din anul 1948 profilul institutului este definitivat după cum urmează:

1. Facultatea de mecanică cu secțiile:
 1. Tehnologia Construcțiilor de Mașini.
 2. Mașini Termice.
 3. Mașini Hidraulice.
 4. Utilajul și Tehnologia Sudării.
 5. Material Rulant.
2. Facultatea de electrotehnică cu 2 secții:
 1. Secția Electromecanică.
 2. Secția Electroenergetică.
3. Facultatea de Construcții cu 2 secții:
 1. Construcții Civile Industriale și Agricole.
 2. Construcții și Instalații Hidrotehnice.
4. Facultatea de Chimie industrială cu 3 secții:
 1. Secția Tehnologia substanțelor organice.
 2. Secția Tehnologia substanțelor anorganice.
 3. Chimia și Tehnologia materialelor de construcții și ceramică.

În timp facultățile de construcții și chimie și-au mărit numărul de secții, și anume:

În anul 1962/63 la facultatea de Construcții ia ființă secția de Hidrotehnica Agricolă, iar în anul 1964/65 secția de Drumuri și Poduri.

La facultatea de Chimie industrială în anul 1962/63 se înființează secția Tehnologia compușilor macromoleculari.

La facultatea de Electrotehnică în anul școlar 1964/65 se organizează o grupă de specializare în domeniul calculatoarelor numerice, care în viitor se va transforma într-o secție de specializare.

În anul 1962/63 Institutul Politehnic Timișoara își mărește specialitățile prin transferarea facultății de mecanică agricolă, care a funcționat la Craiova. Noua facultate are o singură secție de specializare.

În concluzie Institutul nostru dispune în prezent de 5 facultăți cu 16 secții și o grupă de specializare. Ele sînt sintetizate în anexa Nr. 1.

A n e x a 1.

Mecanica = 5 secții = 1) Tehnologia construcțiilor de mașini.
2) Mașini Termice.
3) Mașini Hidraulice și pneumatice.
4) Utilajul și tehnologia sudării.
5) Material rulant.

Electrotehnică=2 secț. 1) Electroenergetică.
2) Electromecanică - Grupa calculatoare electronice. (înființată în 1964/1965).

Construcții= 4 secț. 1) Construcții Civile Industriale și Agricole.
2) Construcții și Instalații Hidrotehnice.
3) Hidrotehnica Agricolă (1962/1963)
4) Drumuri și poduri (1964/1965).

Chimie Industrială =
4 secții. 1) Tehnologia substanțelor anorganice.
2) Tehnologia substanțelor organice.
3) Chimia și Tehnologia materialelor de construcții și ceramică.
4) Tehnologia compușilor macromoleculari. (1962/1963).

Mecanică Agricolă = 1) Mecanică Agricolă.
1 secție.

Pînă în anul 1934 școala Politehnică din Timișoara a fost condusă de către un director. Dăm mai jos numele și perioada directorilor.

- 1) Dr. ing. Traian Lalescu XII.1920 - 1.VII.1921
- 2) ing. Stan Vidrighin 1.VII.1921 - 1.X. 1921
- 3) Dr. ing. Victor Vilcovici 1.X. 1921 - 30.X. 1930
- 4) ing. Victor Balașan 1.XI.1930 - 1.XII.1933
- 5) ing. Ilie Popescu 1.XII.1933 - 1.II. 1934

Începînd cu 1934, deci odată cu transformarea secțiilor în facultăți, institutul este condus de către un rector, cum urmează:

- 1) ing. Constantin Teodorescu 1.II.1934 - 30.X. 1939
- 2) ing. Constantin Severineanu și ing. Ilie Popescu 1.XII.1939 - 4.XII.1940
- 3) Dr. Lețiu Victor 5.XI.1940 - 31.III.1941
- 4) Dr. ing. Plautius Andronescu 1.IV.1941 - 1945
- 5) ing. Marin Bănărescu 1945 - 1.I. 1946
- 6) Dr. ing. Constantin Gîndea 1.I.1946 - 1.XII.1947
- 7) Dr. Ilie Murgulescu 1.XII.1947 - 1.X.1949
- 8) ing. Maior Nicolae 10.XI.1949 - 20.IX.1950
- 9) Beligăr Ioan 20.IX.1950 - 20.I. 1956
- 10) Dr. Coriolan Drăgulescu 1.II.1956 - 28.II.1956
- 11) ing. Alexandra Rogoian 1.XII.1956 - 30.IV.1957
- 12) ing. Marin Rădoi 1.V.1957 - 1.VII.1962
- 13) ing. Avram Constantin 1.VII.1962 -

În cele ce urmează vom prezenta cîteva date biografice a unor personalități marcante care au desfășurat o bogată și apreciată activitate în cadrul institutului nostru.

PROFESOR LALESCU TRAIAN

Traian Lalescu a fost unul din marii matematicieni români care a desfășurat în decursul scurtei sale vieți (a murit în vîrstă de 47 ani) o vastă activitate științifică ce a deschis căi noi în domeniul matematicilor, activitate mult apreciată de specialiști din țară și străinătate.

Lalescu s-a născut la București în anul 1882 ca fiu al unui funcționar de bancă de origine bănățean. Studiile secundare le-a făcut în orașele în care părinții lui erau mutați cu serviciul. A fost un elev strălucit care a studiat cu aceiași

pasiune atît literatura cit și matematica.

Ca elev în clasa VI. în 1899 și-a făcut apariția în calitatea de colaborator în coloanele Gazetei matematice din București uimind pe redactorii acestei gazete prin activitatea sa. Prof. Ion Ionescu, unul dintre redactori a asemuit impresia ce a făcut această activitate cu cea a unei comete "care lucește, uimește, și înspăimîntă".

După terminarea liceului se prezintă la examenul de admitere în Școala națională de Poduri și șosele, reușind primul și urmează cu aceleași succese cursurile primilor trei ani după terminarea cărora trece la facultatea de științe secția matematică a Universității din București ca elev strălucit al profesorilor David Emanuel, Emil Pangrati, Gheorghe Tițeica, A. Davidoglu și N. Coculescu.

În 1905, după terminarea studiilor universitare pleacă la Paris unde audiază prelegerile matematicianului renumit Emile Picard și trece cu mare succes în 1908 teza sa de doctorat în care tratează ecuațiile integrale. Trece apoi la Göttingen unde e remarcat pentru activitatea sa de marele matematician german D. Hilbert.

Reîntors în țară funcționează timp de patru ani ca profesor la Gimnaziul din Giurgiu apoi la gimnaziile Sinca și Cantemir din București.

În 1909 funcționează la Școala națională de Poduri și șosele ca asistent, la care e numit în 1911 ca profesor titular la Catedra de Geometrie analitică. În continuare funcționează la Facultatea de știință din București în calitate de Conferențiar profesor de algebră superioară, teoria numerelor și mecanica rațională.

În 1917 ca refugiat la Paris cu misiunea politică de a sprijini interesele țării, în veder a unirii, după ce țara fusese ocupată de germani, se înscrie și în Școala superioară de electricitate din Paris, în care a fost un element strălucit al lui Paul Janet și publică diferite note în Revue generale d'électricité.

Reîntors în țară după realizarea unirii, desfășoară o vie activitate împreună cu primarul municipiului Timișoara, ing. Stan Vidrighin și cu marele român E. Ungureanu în vederea înființării Școlii politehnice din Timișoara.

În calitate de Rector al acestei școli (1920) contribuie cu foarte bune rezultate la organizarea acestei școli recrutând un prim simbur al corpului didactic căruia îi imprimă, cu exemplul său un spirit de colegialitate față de studenți, pentru care a avut o adevărată dragoste părintească. În același timp inițiază înființarea primelor două laboratoare de fizică și chimie la dozarea cărora contribuie cu inițiativă. În vederea răspândirii cunoștințelor matematice printre elevii de liceu înființează Revista matematică din Timișoara.

Chiar după părăsirea, după un an de activitate a postului de director, Lalescu a continuat să sprijine recrutarea de profesori pentru școală, recomandând în acest scop pe o parte din foștii săi elevi.

Activitatea științifică a lui Tr. Lalescu s-a extins într-un larg domeniu al matematicilor ca algebra și teoria numerelor, geometrie, teoria ecuațiilor integrale, etc.

O importanță deosebită a avut teza sa de doctorat publicată în 1908 care a atras aprecierea elogioasă a celor mai de seamă matematicieni și care a tratat despre teoria ecuațiilor integrale.

Rezultatele obținute în acest domeniu de Lalescu au fost introduse de marele matematician Vita Volterra în cartea sa: "Lecții asupra ecuațiilor integrale și integro-diferențiale".

Cartea lui Lalescu "Introducere la teoria ecuațiilor integrale" tipărită de el în București în 1911 este prima carte din lume în acest domeniu. A fost tradusă în limba franceză în 1912 și e citată în multe lucrări de specialitate.

Lalescu a folosit aceste rezultate la rezolvarea unor probleme din teoria ecuațiilor diferențiale.

Alte lucrări ale lui Lalescu se referă la ecuațiile funcționale, la seriile trigonometrice din domeniile fizicii matematice, a geometriei, mecanicii, algebrei și istoriei matematice.

Dintre lucrările cu caracter didactic se pot cita: Tratatul de geometrie analitică, cursul de algebră superioară, calculul algebric, culegeri de probleme de geometrie analitică, descriptivă și cosmografie, precum și geometria triunghiului.

Prelegerile lui Lalescu se remarcă prin vivacitate, spontaneitate și claritate și erau foarte apreciate de studenți.

Profesor ALACI VALERIU

Născut în anul 1884 comuna Cacica (Bucovina), a trăit pînă în 1955. Face școala primară la Roman, Liceul la Bîrlad, iar Universitatea la București, Facultatea de științe, secția matematicii între anii 1906-1909.

Funcționează ca profesor în învățămîntul secundar la liceele "Cantemir" din București, Militar din Mănăstirea Dealu, Mircea cel Bătrîn din Constanța.

După primul război mondial între anii 1919-1921 este profesor titular la liceul "Dimitrie Cantemir" din București.

În 1921 își ia doctoratul în matematici la Universitatea din București.

În anul 1920 ia ființă "Școala Politehnică" din Timișoara, avînd ca director pe profesorul Traian Lalescu care a predat analiză matematică.

În toamna anului 1921 profesorul Traian Lalescu părăsește conducerea școlii Politehnice și Catedra de Analiză Matematică. La această catedră a fost numit profesorul V. Alaci și funcționează din 1921 pînă la moarte. (1955).

Activitatea matematică a profesorului V. Alaci începe din liceu unde îl găsim ca un harnic corespondent al Gazetei Matematice, în aceeași calitate rezolvă o seamă de probleme, apoi propune probleme. Ca student prezintă lucrări la "Societatea Română de științe", care au fost publicate în Gazeta Matematică. Una din lucrări a fost distinsă cu premiul "Hilal".

Ca profesor la Școala Politehnică din Timișoara, preia conducerea revistei: "Revista Matematică din Timișoara, înființată de Traian Lalescu. Cu această revistă s-au format o seamă de tineri, care astăzi dețin posturi de conducere importante. În fiecare număr profesorul Alaci a publicat articole, note sau cel puțin o problemă.

A condus ca președinte "Societatea Științifică" a cadrelor didactice de la Școala Politehnică din Timișoara și a avut în grijă Buletinul Științific al acestei societăți, care a fost apreciat în străinătate și a adus schimburi importante pe seama bibliotecii.

Profesorul Alaci a desfășurat o bogată activitate științifică recunoscută în țară și peste hotare.

Teza sa de doctorat are titlul "Aproximarea funcțiilor de o variabilă reală printr-o clasă de sume trigonometrice". In această lucrare o primă parte a cercetărilor are un caracter pur algebric și în legătură cu calculul unor integrale joacă un rol fundamental. In a doua parte stabilește legăturile între integralele generalizate de Fejer și sumele lui Fourier. După aceasta în strînsă legătură cu problema tratată apar alte două lucrări.

In articolul "Soluția analitică a problemei oscilațiilor amortizate", în prima parte arată soluția cunoscută, iar în a doua inconvenientul acestei soluții și dă o soluție analitică, care cuprinde întreg fenomenul.

In anul 1939 publică "Trigonometria patratică" într-un volum de 243 pagini. E creația profesorului Alaci și care a fost premiată de Academia Română. In legătură cu aceasta, apar o seamă de lucrări în care introduce noțiunile de coordonate rombice și antirombice.

Mai introduce în anul 1942 funcțiile pseudo-omogene și ecuațiile diferențiale pseudo-omogene.

S-a mai ocupat de ecuații și sisteme de ecuații funcționale.

Ultimele lucrări ale profesorului Alaci sînt în legătură cu ecuațiile cu derivate parțiale de ordinul al doilea, dînd soluții expeditiv necesare în tehnică.

Ca activitate didactică se poate cita Cursul de Analiză infinitezimală, care a fost litografiat în mai multe ediții pentru a fi la îndemîna studenților. Iar în anul 1949 au fost tipărite primele două volume.

A fost un pedagog desăvîrșit, și-a iubit studenții, iar aceștia l-au stimat și au urmărit cursurile cu un interes deosebit.

Profesor CORNELIU MIKLOSI

Academicianul Corneliu Miklosi s-a născut la 5 martie 1887 în comuna Covăsint, raionul Arad, regiunea Timișoara. In anii 1905-1906 studiază la Karlsruhe, la Facultatea de electrotehnică, iar în 1909 este promovat inginer mecanic la Politehnica din Budapesta. Rămîne în învățămînt, devenind asistent, apoi adjunct pe lîngă catedra de tehnologie mecanică.

In 1912 este promovată doctor în științe tehnice, pe baza disertației "Observații la încercarea materialelor pentru curele de transmisie".

In 1918 susține lucrarea sa de abilitate cu titlul "Despre formarea aliajelor". In 1919 obține gradul didactic de docent, o confirmare și o recunoaștere a calităților sale excepționale.

In 1919 se întoarce în patrie, unde începe să lucreze în domeniul fiind numit directorul "Intreprinderilor electromecanice din Timișoara", în cadrul cărora a activat neîntrerupt 39 de ani.

Academicianul dr. Miklosi a ridicat "Intreprinderile electromecanice din Timișoara" de la o stare degradată la un nivel înalt, le-a transformat într-o întreprindere model, care a devenit mândria acestui oraș.

In 1925 apare prima lucrare în țara noastră în domeniul sudurii, inspirată de academicianul Miklosi, și prezentată Congresului internațional de șine din Budapesta.

Pentru a pune la îndemână inginerilor o carte de nivel superior în domeniul puțin cunoscut al sudurii, academicianul Miklosi a scris lucrarea "Procedee industriale de sudură" în colaborare cu prof. C.C. Teodorescu.

Problemele legate de tehnologia sudurii formând pentru el o preocupare permanentă, a înființat în 1936 "Cercul pentru încurajarea sudurii", punând astfel, bazele unei organizații care a contribuit la răspândirea sudurii în industria țării noastre.

Muncii lui neobosite i se datorește apariția regulată timp de 7 ani a revistei "Sudura".

In cadrul acestui cerc s-a executat și s-a publicat o lucrare de cercetare "Studiul comparativ al diferitelor procedee de sudură aplicată șinelor de cale ferată".

Instalația de sudat în capete pentru șine tip "Taurus", concepută de acad. Miklosi și realizată de către "Intreprinderile electromecanice din Timișoara," a fost brevetată în România și în Elveția și a fost aplicată de calea ferată elvețiană.

Problema căii ferate continue a rămas o preocupare permanentă a acad. Miklosi pînă la moartea sa.

Incă din 1947 acad. Miklosi este invitat să reentre în corpul didactic al Institutului politehnic din Timișoara și preia catedra de centrale electrice a acestui institut. Ca profesor la facultățile de electrotehnică și mecanică a elaborat mai multe cursuri și manuale foarte apreciate.

Prof. Miklosi a mai făcut parte între 1924 și 1930 din corpul didactic al Politehnicii din Timișoara.

Incă de la înființarea bazei de cercetări Timișoara a Academiei Republicii Populare Române în 1952, prof. Miklosi a condus secția de sudură.

Munca acad. Miklosi a fost apreciată la justa ei valoare de-abea după 23 August 1944. În semn de recunoaștere a meritelor sale i s-au acordat mai multe medalii și decorații.

Drept încununare a întregii sale activități, el a fost ales în 1955 membru titular al Academiei Republicii Socialiste Române.

O trăsătură fundamentală în activitatea științifică a acad. Miklosi a fost originalitatea, gândirea sistematică, ordinea și disciplina în muncă.

El a fost pătruns de necesitatea colaborării științifice atât pe plan național, cât și pe plan internațional. A participat la numeroase congrese și conferințe internaționale cu lucrări originale sau a adus contribuții valoroase la aceste reuniuni prin intervențiile sale de înaltă competență.

Ca om, academicianul Miklosi a fost întotdeauna exemplul intelectualului cu o gândire profund progresistă și cu o grijă deosebită pentru ridicarea nivelului cultural general.

Prof. Dr. ing. AUREL BARGLAZAN

Născut la 27 martie 1905 în Porumbacul de sus, urmează liceul la Brașov, Blaj și Sibiu în condițiile grele ale primului război mondial. Urmează apoi cursurile Școlii Politehnice din Timișoara, curînd înființată, pe care le absolvă în mod strălucit în anul 1928. Ca tânăr inginer lucrează ca asistent în cadrul Școlii Politehnice din Timișoara pînă în anul 1931, perioadă în care își fundamentează specializarea în domeniul mașinilor hidraulice, la diferite întreprinderi din străinătate. Parcurge apoi toate gradele didactice, ajungînd în anul 1941 profesor la dis-

ciplina "Mașini hidraulice", după ce își susține în mod strălucit teza de doctorat la Școala Politehnică din Timișoara în anul 1940 cu tema "Transformatorul hidraulic, studiul teoretic și experimental". După 23 August 1944 profesorul A. Bărglăzan devine membru de partid, acționează neobosit pentru dezvoltarea științei și culturii noi în Republica Populară Română și desfășoară o largă activitate pe țărîm obștească.

Specialist de frunte profesorul Aurel Bărglăzan a fost șeful Catedrei de Mașini Hidraulice și Decan al Facultății de Mecanică a Institutului Politehnic din Timișoara timp de 15 ani pînă în ultima zi a vieții sale. Ca valoros om de știință, a condus secția de Mașini Hidraulice din cadrul Bazei de Cercetări Științifice din Timișoara a Academiei R.P.R., dezvoltînd la un înalt nivel cercetările științifice și colaborarea cu instituții de specialitate din U.R.S.S. și alte țări. Pe baza activității sale științifice este ales membru corespondent al Academiei R.S.R. în anul 1955.

Profesorul Aurel Bărglăzan a fost un mare pedagog. Cele 32 de generații de ingineri pe care i-a crescut cu deosebită dragoste și pricepere și care lucrează cu succes în diferitele domenii ale economiei, învățămîntului și științei, îi sînt recunoscători și îi rostesc cu venerație numele.

Cursurile sale au fost ținute la un înalt nivel științific, cu o puternică notă de originalitate, susținute de un bogat instrumentaj matematic și sprijinit de vaste cercetări experimentale proprii. Cu mîndrie patriotică el puneala curent tinerețului studios cu realizările industriei noastre socialiste în plină dezvoltare.

Cu tenacitatea pe care i-a dat-o convingerea lucrurilor reale, și-a consacrat toate forțele pentru realizarea primului laborator modern de Mașini Hidraulice din patria noastră, avînd pentru aceasta sprijinul deplin al statului nostru democrat popular. A fost distins pentru această valoroasă lucrare cu Premiul de Stat 1953.

El a conceput laboratorul ca un mijloc de instruire a studenților, ca un focar de cercetare științifică, ca un ajutor nemijlocit al tinerei noastre industrii de mașini hidraulice. Acest principiu a stat la baza organizării și orientării activității laboratorului. Acesta a fost utilizat cu stații moderne pentru studiul turbinelor de diferite tipuri, al pompelor centrifuge și axiale, al ventilatoarelor, al turbotransformatoarelor hidrau-

lice, al regulatorilor automați, cît și al altor mașini hidraulice. Pentru studiul rețelelor de profile laboratorul a fost echipat cu tunele aere și hidrodinamice, iar pentru cercetarea fenomenului de cavitație cu mai multe stațiuni speciale.

Activitatea științifică a profesorului Aurel Bărglăzan este concretizată în peste 100 lucrări, articole și proiecte care constituie soluții ingenioase la cele mai dificile probleme din domeniul teoriei și construcției mașinilor hidraulice. O bună parte a acestor lucrări sînt inspirate din problemele ridicate de practica proiectării și fabricației acestor mașini. Visitele sale săptămînale în decursul a 25 de ani la Combinatul Metalurgic Reșița cît și contactul permanent cu alte institute de proiectări și întreprinderi industriale au constituit căi eficiente de culegere a problemelor acestora și de aplicare în producție a cercetărilor proprii. Astfel eforturile sale susținute și cercetările sale au stat la baza realizării primelor mașini hidraulice în patria noastră: Turbinele Pelton 3000 kW și turbinele Francis de 1200 kW, diferite tipuri de pompe, ventilatoare și regulatori automați. O contribuție de seamă a dat-o la modernizarea utilajului petrolifer prin studiile efectuate asupra primelor ambreiaje și turbotranmisii hidraulice executate în R.S.R.

În articolele publicate, profesorul Aurel Bărglăzan îmbină în mod armonios cercetările teoretice cu cele experimentale, considerînd că orice lucrare științifică are valoare numai dacă ipotezele aduse sînt confirmate de experiență. Datorită acestui stil de muncă el a reușit să creeze numeroase lucrări de înaltă valoare științifică. Pot fi menționate lucrările sale privitor la studiul fenomenului de cavitație, la turbine, pompe, în rețelele de profile hidrodinamice, artătolele în domeniul teoriei și metodelor de proiectare a mașinilor hidraulice și cele privitoare la teoria scurgerii prin rețele de profile de minimă rezistență.

Rezultatele științifice ale profesorului Aurel Bărglăzan au depășit granițele țării noastre contribuind la creșterea prestigiului științei românești.

Printr-o muncă plină de abnegație, susținută de o voință feră și ajutat cu dragoste și devotament de un colectiv de tineri merituoși, profesorul Aurel Bărglăzan a creat la Timișoara o școală românească de cercetări în domeniul mașinilor hidraulice.

II. Evoluția catedrelor.

Pînă în anul 1948 institutul nostru era compus din 3 facultăți, fără ca acestea să fie divizate în catedre.

Catedrele au apărut în anul 1948 odată cu reforma învățămîntului. Evoluția lor în timp este prezentată mai jos.

Anul	1948/49	1959/60	1965/66	1966/67
Nr. de catedre.	24	27	38	38

III. Evoluția în timp a cadrelor didactice.

La înființarea institutului în anul școlar 1920/1921 activitatea didactică a fost desfășurată de 15 cadre didactice. Numărul lor se mărește la 29 în anul școlar 1922/23, ajungînd la 66 în anul școlar 1938/39. La reforma învățămîntului din 1948, nr. de cadre didactice ajunge la 119, iar în anul școlar 1959/60 la 336. Numărul lor crește în fiecare an atîngînd cifra de 539 în anul școlar 1965/1966.

IV. Cadre didactice cu titluri științifice.

În prezent în institutul nostru își desfășoară activitatea 2 membri ai Academiei R.S.R. și 3 membri corespondenți. În cele ce urmează vom prezenta în linii generale direcțiile de cercetare în care aceștia activează.

1) Academician prof. dr. docent Coriolan Drăgulescu este șeful catedrei de chimie anorganică și analitică și director al Bazei de Cercetare Științifică Timișoara, Activitatea de cercetare desfășurată sub conducerea tov. academician se axează pe domeniile de cercetare inițiate de prof. Gheorghe Spacu imediat după primul război mondial la Facultatea de științe a Universității din Cluj. Realizările colectivului său sînt multilaterale și valoarea lor este recunoscută în țară și peste hotare. Este remarcabile aportul adus de colectiv în domeniul chimiei compușilor coordinativi și al complexilor chelatici.

2) Academician prof. dr. docent Nădășan Stefan este șeful catedrei de Rezistența materialelor și directorul centrului de cercetări tehnice al filialei Academiei Republicii Socialiste România. A fost ales membru al Academiei Republicii Socialiste România în anul 1963, iar în anul 1965 membru de onoare al Academiei de Științe din Republica Populară Ungară. Deasemenea tov. Academician este membru în Comitetul de direcție al Institutului

15
Internațional de Sudură Paris și Londra din 1958. Activitatea de cercetare științifică este foarte bogată și se caracterizează printr-o strînsă colaborare cu producția. Drept rezultat al colaborării dintre Atelierele principale C.F.R. și Laboratorul Institutului Politehnic Timișoara, a reușit încă în anul 1951 să elaboreze o fontă cu calități superioare, cunoscută azi sub denumirea de fontă modificată.

În prezent sînt demne de subliniat rezultatele obținute de colectivul condus de tov. academician, în domeniul oboșirii oțelurilor. Calculele de dimensionare bazate pe rezistența la oboseală sînt publicate pentru prima dată în România într-o broșură redactată de tov. academician.

Un alt domeniu important se referă la cercetări cu privire la economisirea oțelurilor și fontei în construcțiile de mașini și a celor de vagoane și de tramvaie.

De mai mulți ani duce o activitate susținută pentru înființarea și întărirea laboratoarelor de uzină. În acest sens a coordonat din punct de vedere științific și a contribuit activ la redactarea manualului: "Analize și încercări de metale".

3) Prof. ing. Constantin Avram ^{este} membru corespondent al Academiei Republicii Socialiste România, șeful catedrei de Beton Armat și rector al Institutului Politehnic Timișoara. Este recunoscută în țară și străinătate școala de cercetare înființată și condusă de tov. prof. Constantin Avram în domeniul "Calculul elementelor de beton armat". În cadrul acestei linii de cercetare s-au elaborat teorii și metode de calcul al elementelor de beton armat, verificate pe cale experimentală și folosite în prezent la calculul acestor elemente. Este remarcabil laboratorul comun al Institutului Politehnic Timișoara și INCERC condus de tov. profesor în cadrul căruia se efectuează studiile și încercările experimentale. Rezultatele cercetărilor științifice desfășurate de tov. prof. C. Avram sînt concretizate în contribuțiile aduse la teoria calculului elementelor de beton, beton armat, beton precomprimat, precum și în lucrările referitoare la obținerea betoanelor de rezistență și durabilitate sporită.

. / .

4) Prof. dr. ing. ANTON ION este șeful catedrei de Mașini Hidraulice din anul 1960. În anul 1963 este ales membru corespondent al Academiei Republicii Socialiste România. Conduce sectorul de cercetări științifice al filialei Timișoara al Academiei în domeniul Mașini Hidraulice. Din acest an este și președintele comisiei teritoriale al Consiliului Național al Cercetării Științifice. Are o bogată activitate de cercetare în domeniul Pompelor, turbinelor și rețelelor de profile. Sînt remarcabile contribuțiile aduse în cercetarea fenomenului de cavitație din turbo-mașini. Astfel a studiat curbele caracteristice de cavitație ale acestor mașini în corelație cu geometria mașini și cu rețelele de profile. Are publicate peste 60 de lucrări științifice în țară și străinătate. Continuînd cu mult succes linia de cercetări întrodusă de prof. A. Bărglăzan a făcut ca școala de mașini hidraulice din Timișoara să fie recunoscută în țară și străinătate. Importanța pe care o are această școală rezultă și din participarea masivă a specialiștilor din țară și de peste hotare la Conferința de Mașini Hidraulice organizată în Timișoara sub directă îndrumare a prof. Anton Ioan. Este de menționat colaborarea strînsă pe care o are laboratorul condus de prof. Anton cu Uzina de Construcții de Mașini din Reșița, Uzina de Pompe din București și Uzina Hidromecanică Brașov.

X 5) Prof. dr. docent Alexandru Cișman ^{Acad.} este șeful catedrei de Fizică și ales membru corespondent al Republicii Socialiste România în 1963. Activitatea sa științifică s-a limitat exclusiv la problema de magnetism și s-a împletit armonios cu cea a întregii catedre de fizică de la Institutul Politehnic Timișoara. Actualmente este unanim recunoscută școală de cercetări în domeniul magnetismului condusă de tov. Dr. Cișman. Domeniul se situează în preocupările de cercetare pe plan mondial. Rezultatele cercetărilor sînt concretizate în 160 de lucrări de acest domeniu. Sînt demne de remarcă următoarele lucrări, rezultatul unor studii sistematice și îndelungate:

- 1) Descoperirea unei microstructuri lamelare a păturilor feromagnetice subțiri. Această structură lamelară a fost redescoperită în S.U.A. și în R.F.G.
- 2) Efectul magnetomecanic ce evidențiază dependența între amortizarea vibrațiilor și starea de magnetizare a feromagnetului.
- 3) Mecanismul schimbării direcțiilor de magnetizare la un material feromagnetic masiv sau în pături subțiri. Preocupările din acest domeniu au condus la două lucrări de doctorat.

Mai jos prezentăm în formă de tabel evoluția numerică a doctorilor docenți și a doctorilor în științe tehnice:

Anul	1938/1939	1948/1949	1959/1960	1965/1966
Doctori docenți	21	10	13	10
Doctori	-	-	5	57

V. Activitatea de cercetare științifică.

1) Activitatea științifică depusă în cadrul Institutului de către personalități proeminente a făcut ca în decursul anilor să se creeze adevărate școli de cercetare. În cele ce urmează se vor prezenta succint principalele școli de cercetare existente în institutul nostru:

a) Școala de mașini hidraulice.

Bazele ei au fost puse de profesorul Aurel Bărglăsan care a inițiat și condus timp de peste 30 de ani cercetări sistematice în domeniul mașinilor hidraulice în laboratorul din cadrul Institutului politehnic Timișoara, grupând în jurul lui un larg colectiv de specialiști, încadrați în parte în Catedra de mașini hidraulice a Institutului politehnic Timișoara, în parte în Secția de cavitație din Timișoara a Academiei Republicii Socialiste România care își desfășoară activitatea în același laborator.

După moartea profesorului Bărglăsan cercetările sunt conduse de profesorul Anton Ioan, membru corespondent al Academiei Republicii Socialiste România.

Cercetările efectuate la Timișoara în domeniul mașinilor hidraulice sunt concretizate în aproximativ 200 lucrări științifice, cărți și articole, în numeroase disertații de doctorat, în participarea la numeroase congrese și conferințe științifice din țară și peste hotare. Conferința de mașini hidraulice organizată în Timișoara în anul 1964 la care a participat un larg cerc de specialiști din țară și peste hotare, a constituit o recunoaștere a realizărilor școlii de mașini hidraulice din Timișoara.

Este de menționat preocuparea permanentă a Laboratorului de mașini hidraulice din Timișoara de a sprijini prin cercetări, consultații tehnice, proiectare, și prin sprijinirea înființării unor laboratoare uzinale, dezvoltarea industriei constructoare de mașini hidraulice din Republica Socialistă România.

Se subliniază în special colaborarea laboratorului cu Uzina Constructoare de Mașini Reșița, Uzina de pompe București, Uzina Hidromecanică Brașov.

Colaboratori:

Conferențiar Preda Iosif, conferențiar Gyulai Francisc, conferențiar dr. Sisak Ernest, conferențiar Anton Viorica, șef lucrări Popa Octavian, asistent Mihailovici Alexandru, asistent Bărglăzan Mircea.

b) Școala de rezistența materialelor.

Este condusă de multă competență de către Academicianul prof. dr. ing. Nădășan Stefan. Cercetările efectuate de colectivul condus de tov. profesor abordează probleme din domeniul rezistenței materialelor. Incepând încă din anul 1941 se intensifică preocupările în domeniul obosirii oțelurilor. Astfel s-au făcut cercetări la oboseală la solicitări combinate cu șocuri ceea ce constituie o metodă de cercetare originală, care se apropie de solicitările reale. Lucrările elaborate au atras atenția specialiștilor și au format obiectul unor comunicări la conferințe și congrese din țară și străinătate. În ultimul timp profilul de cercetare a fost restrâns și orientat în principal spre tematica din domeniul oboselii metalelor, al fluajului și al tenso-metriei.

În domeniul oboselii oțelurilor se continuă cercetările în vederea determinării efectului șocurilor adiționale asupra limitei de oboseală, ținând seama de diferiți parametri. Rezultatele studiilor au ca scop cunoașterea comportării diferitelor sortimente de oțeluri într-un regim de solicitare apropiat celui în care lucrează piesele de mașini. Cercetările în legătură cu efectul acoperirilor galvanice asupra rezistenței la oboseală au condus la concluzia că este posibilă o majorare a acestei rezistențe dacă se aplică structuri de o anumită compoziție, una de Fe-Ni.

Studiul teoretic și experimental asupra stării de tensiune în funcție de factorii geometrici în prezența concentratorilor de descărcare urmărește pe cale fotoelastidă stabilirea câmpului de tensiuni și, în final, îmbunătățirea formei geometrice a pieselor pentru asigurarea unei durabilități cât mai mare.

O problemă cu totul nouă, aproape necercetată pe plan mondial, ce s-a abordat, formează studiul aspectelor metrologice în încercări la oboseală, care tind să stabilească în ce măsură se pot reduce împrăștierea relativ mare, considerate caracteristice acestor încercări - prin prescripții metro

logice mai riguroase.

Studiul rezistenței la forfecare la cald a oțelurilor, urmărește cunoașterea comportării oțelurilor românești la acest tip de solicitare necercetată pînă în prezent. Rezultatele interesează pe proiectanți.

Determinarea limitei de fluaj cerînd mult timp, prin determinarea limitei de curgere la temperaturi ridicate, se urmărește cunoașterea - cel puțin în prima aproximație - a comportării unui număr mai mare de oțeluri românești la temperaturi ridicate.

În domeniul tensometriei electrice colectivul a depus o muncă de pionerat. Colaboratorii școlii conferențiar Hajdu Iosif, șef lucrări ing. Kovacs Ladislau, șef lucrări Iovițiu Eugen, conferențiar Boleanțu Lazăr.

c) Școala de electrotehnologie.

Prof. Dr. ing. Nanu Aurel a contribuit la crearea școlii de electrotehnologie din cadrul Institutului politehnic Timișoara. A inițiat lucrările de cercetare științifică privind prelucrarea materialelor electroconductoare prin procedee electrofizice în anul 1957 cînd în cadrul catedrei de Tehnologie mecanică a fost înființat laboratorul de prelucrări prin procedeul anodo-mecanic. Începînd cu anul 1959 funcționează și laboratorul de prelucrări cu scînteii electrice.

În prima etapă a cercetărilor s-au studiat bazele teoretice ale fenomenelor ce însoțesc și caracterizează eroziunea electrică în general și procesele anodo-mecanic și cu scînteii electrice în particular. În 1961 prof. A. Nanu publică lucrarea "Fundamentarea teoretică a principalelor fenomene constatate experimental la prelucrarea anodo-mecanică a metalelor" care reprezintă o abordare și rezolvare teoretică originală a problemei analizate, fiind printre primele lucrări de acest gen pe plan mondial.

În continuare sub conducerea Prof. A. Nanu cercetările sînt amplificate în direcția determinării legilor fundamentale și posibilităților de optimizare ale procedeelor electrofizice de prelucrare. Colectivul de lucru se lărgeste continuu și nivelul de cercetare este din ce în ce mai ridicat. În perioada 1960-1966 au fost elaborate, comunicate și publicate un număr de 26 lucrări științifice în acest domeniu. Un ciclu de lucrări realizat sub conducerea Prof. A. Nanu în anul 1963 a fost premiat de către Ministerul Învățămîntului.

Colectivul de lucru intretine legături de informare reciprocă și colaborare cu institute și persoane cu preocupări în domeniul procedeelor electrofizice de prelucrare de peste hotare.

Lucrările prof. A. Nanu și colectivului sint cunoscute, și apreciate în literatura de specialitate din țară și de peste hotare.

Colaboratori:

Conferențiar Drenceanu Aurel, prof. Didu Nicolae șef lucrări Popovici Vasile, șef lucrări Gheorghiu Stefan, șef lucrări Stefan Marin, etc.

La Facultatea de electrotehnică pot fi considerate următoarele școli de cercetare:

1) Bazele electrotehnicii.

Inițiatorul ei este tov. prof. dr. docent Plautius Andronescu și cuprinde majoritatea colectivului catedrei. Numeroasele lucrări publicate de membrii catedrei se referă la probleme importante din domeniul bazele electrotehnicii și al traductorului Hall. Ultimul este cercetat atit ca element de circuit electric, cit și în ceea ce privește folosirea lui în tehnica măsurătorilor și a automaticii. S-au obținut contribuții originale importante în problema traductorului Hall ca girator, a cimpului electric din sonda Hall, precum și în elaborarea de scheme originale de măsurare avind ca element traductorul Hall.

Colaboratori:

prof. Constantin Sora, conf. Fränkel David, conf. De Sabata Ioan, conf. Heler Avram, șef lucrări Wagner Emilia.

2) Școala de cercetare în domeniul calculatoarelor electronice.

Inițiatorul școlii este tov. prof. Alexandru Rogoian, care a și obținut conducerea de doctoranți în special de calculatoare numerice. Cele mai importante lucrări realizate privesc circuitele de comandă de performanță, instalații pentru sortarea măsurilor de ferită pentru memorii și realizări de astfel de memorii cu mizuri românești.

Colectivul este în curs de realizare a unui calculator tranzistorizat. Acest domeniu de cercetare este încadrat într-un colectiv mai larg numit Centrul de calcul al Institutului Politehnic Timișoara. În cadrul acestui centru s-a

construit calculatorul MACIPT-1 și s-au elaborat proiecte pentru construcția unor calculatoare necesare industriei.

Colaboratori:

conf. Pop Eugen, șef lucrări Mureșan Tiberiu, șef lucrări Strugaru C., și Hoffman Ioan.

3) Școala de mașini electrice.

Condusă de tov. prof. dr. ing. Dordea Toma, cercetează probleme importante pentru economia națională, s-au studiat de mai mulți ani următoarele probleme:

a) Realizarea unei instalații capabile să repartizeze în mod cât mai uniform sarcina muncă pe fazele rețelei trifazate. Instalația a fost adoptată pentru a servi ca sursă de alimentare a circuitelor de sudare cu arcul electric.

b) Modificarea în limite largi și în condiții economice a turației și mașinei de inducții. S-a cercetat posibilitatea folosirii modificatoarelor de frecvență cu contact metalo-lichid. Teoria acestor modificatoare a fost dezvoltată aducându-se importante contribuții originale.

c) Îmbunătățirea parametrilor mașinilor electrice. S-au cercetat fenomenele parazite care înrăutățesc cuplul mașinilor de inducție și deasemenea, influențe efectului pelicular din barele înfășurărilor mașinilor electrice. Rezultatele obținute au condus la îmbunătățirea în procesul de producție de serie a mașinilor executate la "Electromotor" Timișoara.

Colaboratori:

conf. Novac Ioan, conf. Suciu Iacob, șef lucrări Bernard Opredeck, șef lucrări Gh. Atanasiu, șef lucrări V. Chioreanu.

La Facultatea de construcții, în urma muncii depuse de către membrii unor colective din catedre, se poate afirma că s-au creat școli în următoarele domenii:

1) Școala de beton armat are preocupări în domeniul teoriei comportării și în calculul elementelor de beton armat și beton precomprimat. Inițiatorul școlii este prof. ing. Avram Constantin, membru corespondent al Academiei Republicii Socialiste România.

Activitatea colectivului este concretizată în peste 70 de lucrări publicate în țară și străinătate. Cele mai multe teme sînt strîns legate de necesitățile și cerințele dezvoltării economiei naționale.

Colaboratori:

Conf. Mîrșu Ovidiu, conf. Filimon Ion, conf. Voinea Nicolae, conf. Grîner Iosif, șef lucrări Mihăescu A., șef lucrări Pescaru Ion, șef lucrări Cadar Ioan.

2) Școala de construcții metalice.

Inițiatorul școlii este prof. Dan Mateescu. Această școală are preocupări atât în probleme de cercetare fundamentată cât și în probleme cu caracter aplicativ. S-au efectuat studii valoroase legate de calculul construcțiilor metalice în stadiul plastic, calculul la oboseală în domeniul plastic, calculul profilelor cu pereți subțiri și cercetări experimentale pe modele și fotoelastice pentru determinarea solicitărilor.

Colaboratori:

Conf. Fleșeriu I., conf. Roșu Daniel, conf. Bota V., conf. Munteanu I., șef lucrări Gădeanu Liviu, șef lucrări Stoian Constantin.

3) Școala de mecanică aplicată.

Are ca inițiator pe prof. Silaș Gheorghe. Cercetările acestei școli sînt axate pe probleme și vibrații, vibropercuții și pe aplicațiile acestora în practică. Colectivul a contribuit la soluționarea unor probleme importante pusă de tehnica nouă și de îmbunătățirea proceselor de producție. Astfel s-a făcut studiul și experimentarea unor mecanisme vibropercutante cu caracteristici îmbunătățite și cu aplicații directe la înfigerea în pămînt a piloților și palplanselor.

Colaboratori:

Șef lucrări Groșanu Iosif, șef lucrări Nichita Iosif, șef lucrări Gligor Traian, șef lucrări Brîndeu Liviu și conf. dr. ing. Păunescu Marin.

4) Școala de hidrotehnică.

Inițiată de prof. emerit Nicolau Pompiliu, este continuată de prof. V. Gheorghiu. Cercetările efectuate se referă pe de o parte la "Hidraulica conductelor necirculare" iar pe de altă parte la studii privind îmbunătățirea proiectării construcțiilor hidrotehnice.

Școala a realizat peste 60 de lucrări.

Colaboratori:

Conf. Jura Corneliu, conf. Bîlă Mihai, conf Dan F. conf. Giurconiu Mihai, șef lucrări Popa Gh., șef lucrări Nicoară Traian, șef lucrări Wehry A.

În Facultatea de Chimie industrială s-au desfășurat în cursul anilor o bogată activitate de cercetare, care în unele cazuri, au condus la dezvoltarea unor adevărate școli.

1) Școala Chimiei complexilor a fost inițiată de prof. Gh. Spacu imediat după primul război mondial la fac. de științe a universității din Cluj. Această direcție de cercetare a fost continuată și amplificată de acad. dr. docent prof. C. Drăgulescu. Orientarea tematicii în domeniul compușilor coordonativi a fost lărgită și dezvoltată atât sub aspect teoretic cât și de valorific. practică a cercetărilor.-. Colectivul își desfășoară tematica în domeniul complexilor chelatici (studiul formării compoziție și stabilitatea diferiților complecși chelatici ai metalelor rare și disperse). Deasemenea în colaborare cu tov. prof. dr. docent I. Dick se lucrează la "Sinteze de noi compuși coordonativi din clasa pirazolonei", iar cu dr. ing. Iulian Ilie se urmărește aplicarea metodelor moderne radiometrice și electroforetice în cercetarea compușilor policadionici ai curaniului și bismutului cu acizi ai fosforului. S-au sintetizat noi compuși nesemnalati încă în literatură. Deasemenea s-a instituit o nouă metodă de sinteză a acidului hipofosforic utilizat în industria de separare a thoriului de pământurile rare.

Colaboratori:

Dr. docent M. Simonescu, dr. Lazăr Doina, dr. M. Mitrănescu, dr. Pomoje Romulus, dr. Kiry Iacob, dr. Menesi Iuliu, etc.

2) Școala magnetismului a fost inițiată în Timișoara, de prof. dr. docent A. Cișmaș membru corespondent al Academiei Republicii Socialiste România.

Astăzi școala este unanim recunoscută atât în țară, cât și peste hotare. Domeniul de cercetare se situează în centrul atenției pe plan mondial, existînd mai multe institute specializate, care lucrează în acest domeniu. Activitatea științifică a colectivului desfășurată între anii 1951-1966, este concretizată prin 160 de lucrări publicate în cea mai mare parte în revistele Academiei Republicii Socialiste România și în reviste străine, de mare circulație.

Demne sînt de subliniat următoarele rezultate obținute de colectiv.

- Descrierea unei microstructuri lamelare a paturilor feromagnetice subțiri.

Această structură nu a fost cunoscută mai înainte. Ea s-a redescoperit recent în S.U.A. apoi în R.F.G., ajungînd în centrul atenției pe plan mondial, deoarece interpretarea acestui fenomen nu se încadrează în cadrul teoriei existente asupra magnetismului.

- Efectul magnetomecanic care arată dependența între amortizarea vibrațiilor unui material feromagnetic în starea lui de magnetizare.

Aceasta poate influența rezistența la oboseală a barelor de fier și oțel.

- Schimbarea direcțiilor de magnetizare la un material feromagnetic masiv, sau în pat ri subțiri a fost deasemenea în detaliu cercetată.

Colaboratori:

Prof. P. Lemoth, conf. B. Rotenstein, conf. A. Munteanu, conf. C. Simă, conf. A. Policec, șef lucrări J. Hreanca, conf. Mînges Roland, șef lucrări C. De Sabata, șef lucrări A. Schiff.

3) Școala de chimie organică este o continuare a unei tradiții de cercetare deschisă de prof. Dr. Adrian Ostrogovici. Actualmente ea este condusă și dezvoltată de prof. dr. docent Gh. Ostrogovici. Școala are preocupări în domeniul studiului preparativ și structural și teoretic al combinațiilor cu funcțiuni compuse azotate, în următoarele domenii:

-Studii în domeniul triazinelor sintetice. În această direcție s-au adus contribuții de interes preparativ și analitic. Deasemenea sînt de semnalat următoarele contribuții de interes teoretic: -Caracterul nesaturat, respectiv slab aromatic al nucleului 5-triazinic tipic, prin adiție de organe-magnezieni, -O nouă manifestare a activității resturilor metilice atașate pe nucleu prin reacție haloformă, -Asociația moleculară simplă și combinativă a compușilor cianurici.

-Studii privind complexii cu ioni metalici tranziționali ai combinațiilor apte la reacția biuretică. În această direcție sînt demne de relevat următoarele contribuții de interes teoretic:

-Descoperirea unor fenomene de dimorfism la sărurile duble cupri și nichelo-sodică ale acidului cianuric, conturarea unei teorii generale a reacției biuretice.

-Determinarea exactă a cineticii termolizei ureei prin care s-a elucidat mecanismul acestor reacții și a celor consecutive.

Colaboratori: Șef lucrări Bacalogan Radu, șef lucrări Catalina Cl., asistent Iorga Ion.

2) În afară de școlile prezentate mai sus, în institut s-au conturat și anumite direcții de cercetare dintre care menționăm următoarele:

-Studii de geometrie diferențială și ecuații funcționale. Problemele sînt inițiate de tov. prof. Octavian Gheorghiu, avînd ca colaborator direct pe tov. conf. B. Crstici. Au fost publicate numeroase articole dintre care multe au fost recenzate în revista de referate străine.

-Analiza numerică și metode matematice utilizate în automatizări și calculatoare numerice. Cercetările efectuate de cadrele didactice din acest colectiv sînt extrem de utile în domeniul rezolvării unor probleme matematice ridicate de producție.

-Funcționarea și încercarea injectoarelor și arzătoarelor de gaz. Problema este studiată de catedra de termotehnică.

-Studiul uzurii organelor de mașini este abordată de catedra de Tehnologia Construcțiilor de Mașini.

-Studiul și încercarea locomotivelor constituie preocupări ale Catedrei de Material Rulant.

-Studiul utilizării calculatoarelor în automatizarea complexă. Problemele sînt abordate de catedra de automatizări.

-Repartizarea optimă a sarcinilor între centrale și stabilitatea rețelelor electrice. (Catedra de electro-nice).

-Influența liniei de tracțiune electrice mono fazată asupra liniilor de telecomunicații. Problemele sînt studiate de către catedra de Utilizări în colaborare cu Ministerul Căilor Ferate Române.

-Urmărirea proceselor pe un electrod vibrant este studiată de catedra de electro-chimie.

-Influența mediului al vitezei de reacție (catedra de electro-chimie).

-Coloranți organici și a produselor intermediare. (Catedra de industrii organice).

-Tehnologia compușilor macromoleculari, studiază poliesterii liniari și cei reticulari peliculogeni.

-Transferul de căldură a purtătorilor de căldură organici (cat. de procese și aparate).

-Problema potabilizării apelor de suprafață și a denocivizării apelor reziduale. (Catedra de Tehnologia anorganică).

-Folosirea vibrațiilor la executarea lucrărilor de geotehnică și fundații (conf. ing. Marin Păunescu).

-Transmisii prin curele și transmisiuni prin angrenaje (cat. organe de mașini).

3. Sesiuni științifice cu caracter republican organizate de instituție.

Institutul nostru organizează periodic consfătuiri sau conferințe cu caracter republican la care participă cu comunicări atât cercetări din țară, cât și din străinătate.

A devenit tradițională conferința de sudură și încercări de metale, care se organizează în colaborare cu filiala Academiei din Timișoara.

Prima consfătuire de sudură a avut loc în 1955, la care au participat 120 de cercetători din care 3 din străinătate. La aceasta consfătuire s-au prezentat 21 de comunicări.

Astfel de consfătuiri au mai avut loc în anii 1956, 1959, 1962, iar în anul 1965 ea s-a transformat în Conferință. În anexa 2 se dă în formă de tabel participare și nr. lucrărilor comunicate în cadrul acestor consfătuiri.

În colaborare cu filiala ASIT Timișoara la 6 aprilie 1960 s-a organizat Consfătuirea pe țară în domeniul materialelor electrotehnice. Lucrările conferinței s-au desfășurat la Facultatea electrotehnică și au avut ca tematică: "Noi materiale electroizolante și magnetice în electrotehnică și energetică".

S-au comunicat 65 lucrări dintre care 42 în domeniul materialelor electroizolante și 23 din domeniul materialelor magnetice.

Au participat cu comunicări următoarele institute : Institutul politehnic Timișoara 24 comunicări; Institutul de cercetări electrotehnice București cu 10 lucrări; Institutul

politehnic București cu 6 comunicări; Combinatul Siderurgic Reșița cu 5 comunicări; Institutul de Fizică atomică al Acad.RSR București cu 4 comunicări; Institutul de Energetică al Acad.RSR București cu 3 comunicări; Ministerul Industriei Grele București cu 2 comunicări; Ministerul Transp. și Telecomunicațiilor București cu 2 comunicări; Intreprinderea Elăctromotor Timișoara cu 2 comunicări; Intreprinderea Electronica București cu 1 comunicare; Intreprinderea de Cabluri și Materiale electroizolante București cu 1 comunicare; Intreprinderea Electroceramică Turda cu 1 comunicare; Intreprinderea Regională de Electricitate Timișoara cu 1 comunicare; Trustul de montaj și construcții energetice Intreprinderea nr.5 Sibiu cu 1 comunicare; Uzinele Oțelul Roșu cu 1 comunicare; Direcția Regională PTR Timișoara cu 1 comunicare.

În anul 1964 în colaborare cu Academia Republicii Socialiste România, Baza de cercetări științifice Timișoara, s-a organizat "Conferința de Mașini Hidraulice". La aceasta conferință au participat 184 cercetători din țară, 62 de peste hotare și s-au comunicat 73 de lucrări. Conferința a fost apreciată în mod deosebit, atât de specialiștii din țară cât și de cei de peste hotare.

Ultima manifestare cu caracter republican a fost "Conferința Republicană de Chimie" din iunie 1966 organizată de Academia Republicii Socialiste România și Ministerul Învățămîntului. Au fost prezenți circa 1.800 de participanți din țară și străinătate și s-au susținut peste 950 comunicări și referate. Institutul Politehnic Timișoara a participat cu 90 de lucrări și referate comunicate în diversele secțiuni ale conferinței.

4. O veche tradiție a institutului îl constituie prezentarea activității științifice a cadrelor didactice în cadrul sesiunilor științifice. Imediat după înființarea institutului în ședința din 5 februarie 1923 a consiliului profesoral, s-a hotărât constituirea unei societăți cu numele "Societatea științifică a Școlii Politehnicii din Timișoara" care, odată pe lună ținea ședințe de comunicări a unor lucrări originale, sau dări de seamă și recenzii asupra unor materiale apărute în lucrările de specialitate.

În fiecare an societatea ține regulat ședințe de comunicări remarcându-se activitatea depusă de către prof. dr. V. Alaci, prof. dr. V. Vilcovici, prof. ing. Teodorescu C., prof. C. Micloși, prof. ing. Bărglăzan Aurel, prof. dr. ing. Plautius

Andronescu, conf. dr. ing. Remus Răduleț.

Aceste ședințe aveau loc lunar.

În anul 1930 ia ființă deasemenea "Secțiunea Timișoara a Societății de Chimie din România", în cadrul căreia se prezentau comunicări originale în domeniul chimiei. Se remarcă în mod deosebit activitatea depusă de prof. C. Cîndea, prof. Murgulescu Ilie, Vasilescu-Karpen, N., etc.

În anul 1936 la 10 februarie s-a înființat un cerc al Institutului Român de Betoane, Construcțiuni și Drumuri, în scopul de a realiza o colaborare între inginerii constructori din serviciile publice și cei liberi profesioniști. Ședințele cercului s-au ținut lunar în cadrul laboratorului de rezistență. În cadrul acestui cerc s-a remarcat activitatea depusă a tov. Nădășan Ștefan și Mikloși C. Acest cerc a permis o legătură strînsă între laboratorul de rezistență și conducătorii diferitelor servicii tehnice din localitate.

Vechea tradiție a societății științifice a școlii Politehnice din Timișoara, este continuată și amplificată după reforma învățămîntului prin sesiunile științifice organizate anual de către Institut. La aceste sesiuni sînt invitate a participa cu comunicări în alte institute de învățămînt din țară, institute de cercetări și întreprinderi. La ultima sesiune de comunicări, care a avut loc în 18-21 martie 1966 au fost prezentate 429 de lucrări științifice, în 17 secții pe specialități. Din acestea 302 sînt ale cadrelor didactice din institut, iar 124 sînt lucrările invitațiilor. Ultima cifră reflectă aprecierea de care se bucură această manifestare științifică.

5. Participarea la Congrese internaționale.

Din institutul nostru au participat la Congrese și Conferințe peste hotare următorii:

1) Acad. prof. dr. C. Drăgulescu a luat parte la Conferințele IUPAC de la Lisabona 1956, Mînchen 1959, Moscova 1965. A mai participat la Conferințe internaționale de Chimie coordonativă la Detroit USA 1961, Viena 1964, Bratislava 1964, apoi la Conferința de chimie analitică în URSS în anii 1956-1957 și la Budapesta 1966. Cu aceste ocazii s-au comunicat 7 lucrări.

2) Prof. dr. docent Alexandru Cișman a participat la:

Congresul Internațional de Fizică și electrotehnică, R.D.G., Ilmenau în 1958.

La Congresul internațional de magnetism la Leningrad 1963.

La Congresul Internațional de fizică a păturilor subțiri, în R.D.G., ținut la Klausthal în 1965.

La aceste congrese tov. profesor a prezentat 3 lucrări.

3) Prof. dr. docent Reichel Iosif a participat la al VII-lea Congres European de Spectroscopie moleculară la Budapesta în 1963 și a prezentat o lucrare.

4) Prof. dr. Facsko Gheorghe a luat parte la:

- Congresul IUPAC Budapesta 1964.

- Congresul internațional de Chimie industrială Varșovia 1964.

La cele 2 Congrese s-a prezentat o singură lucrare.

5) Prof. Avram Constantin a participat la:

- Conferința internațională de încercări nedistructive a betoanelor ținută la Leipzig în 1966.

- Congresul Federației Internaționale de beton precomprimat - Paris 1966.

La aceste două congrese s-au prezentat 2 lucrări

6) Prof. ing. Dan Mateescu a participat la:

- Congresul de Construcții metalice în Cehoslovacia în 1959 și în 1962.

- Construcții de Construcții metalice în Polonia în 1962, în Dresda 1963 și în 1966 din nouă în Polonia.

La aceste congrese tov. Dan Mateescu a prezentat referate.

7) Prof. ing. Gheorghiu Victor a participat la:

- Congresul Asociației Internaționale de cercetări hidraulice. Lyon 1964.

- Congresul de hidraulică și construcții de mașini, Triest 1965.

S-au prezentat 2 lucrări.

8) Prof. ing. Rogoian Alexandru a participat la:
- Congresul Internațional de Cibernetică 1964 în
Belgia.

- Calculatoare numerice în 1965 în Franța.
S-a prezentat o lucrare.

9) Conf. Bucur C. a participat la 4 Congrese internaționale de educație fizică care au avut loc în U.R.S.S. 1957, Ungaria 1962, Austria 1966. În cadrul cărora a prezentat o lucrare.

10) Prof. dr. ing. Anton Ioan a participat la Conferința anuală a comitetului electrotehnic internațional - Italia 1960,

-Conferința de mașini hidraulice - Budapesta 1961.

-Conferința UNESCO - Paris 1963.

-Conferința anuală a Comitetului electrotehnic internațional - Venetia 1965.

-Conferința de mașini hidraulice. Split 1966.

S-au comunicat 4 lucrări.

11) Tov. Acad. Stefan Nădășan a participat la :
Congresul internațional pentru încercări de materiale, Elveția, Zürich, 1931.

-Congresul internațional pentru încercări de materiale Anglia, Londra 1936.

-Congresul internațional de șine, Germania, Düsseldorf, 1938.

-Conferință de sudură organizată de Institutul central de sudură, R.D.G. Halle, 1960.

-Conferința de metalurgie a Academiei de mine. R.D.G., Freiberg, 1960.

-Congres internațional pentru încercări de metale. R.S.C. Brno, 1961.

-Congres pentru încercări de materiale, R.P.U. Budapesta, 1961.

-Congres pentru încercări de metale, R.P.U. 1962, Budapesta.

-Congresul anual al Institutului internațional de sudură, C.S.R. Praga, 1964.

-Congresul anual al Institutului internațional de sudură, 1965, Franța Paris.

S-au prezentat 6 lucrări.

12) Prof. ing. Popovici Vladimir a participat la adunările anuale IIS din Paris 1965 și Olanda 1966 în cadrul cărora a comunicat 6 lucrări. A mai participat la Conferința triunghiulară a Institutului Politehnic - Praga - resda - Leningrad, ținută în R.D.G. 1964, unde a prezentat o lucrare.

13) Kovacs Francisc a participat la Congresul de Teoria mecanismelor în R.D.G. 1965.

6. Colaborare cu producție.

În baza directivelor de partid și de stat cadrele didactice din institutul nostru s-au orientat spre rezolvarea cu precădere a unor probleme legate de necesitățile economiei naționale. Acest lucru s-a realizat fie prin consultanța tehnică, fie prin contracte de colaborare încheiate institutul și întreprinderi, atunci când problemele puse de întreprindere reprezentau o temă de cercetare științifică.

Evoluția în decursul anilor a contractelor încheiate este dată în tabela ce urmează:

Anul	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Nr. de convenții	45	43	24	32	66	32

Dintre convențiile de colaborare mai importante amintim următoarele:

Facultatea de mecanică.

1. "Studiul caracteristicilor energetice și cavitaționale pe variante ale unor rotorii de turbină, care echipează centralele hidro-electrice din complexul hidroenergetic Bistrița-Aval (Roznov, Costișa, Buhuși) ale căror rezultate au stat la baza lucrării în fabricație de către U.C.M.R. a soțiilor optime.

2. "Studii de extensometrie electrică asupra macaralelor folosite la construcțiile de macarale turn de 40 t. și 100 t.m. Pe baza studiilor întocmite s-a omologat producția de serie la Uzinele U.M.T. și Uzinele Bocea".

3. "Studiul influenței gradului de umplere a turbo-ambreeajelor", executată pe baza unei convenții de colaborare cu I.T.C.M.^h. Rezultatele obținute au permis îmbunătățirea randamentului cu 25% la primele turbotransmisi fabricate în țară.

4. "Studiul camerei de combustie la motorul I.M.B. de 45 c.p. tip 1958 în vederea ridicării raportului de comprimare". S-a realizat la 100 motoare o economie de circa 100 mii lei.

5. "Studiul funcționării la cald a injectorului pneumatic cu aer de înaltă presiune proiectat pentru Fabrica de sticlă Tomesti". (Catedra de Termotehnică 1966).

6. "Studii cu privire la "Stabilirea consumului de combustibil pentru trenurile de marfă remorcate cu locomotiva Diesel-electrică" și cu privire la "Mărirea capacității de remorcare la locomotiva Q60 DA" (Catedra de material rulant 1966).

7. "Studiul teoretic și experimental al fenomenului de cavitație la pompele centrifuge". (Catedra de mașini hidraulice - premiul Traian Vuia al Academiei Republicii Socialiste România 1958).

8. "Stand de încărcat locomotiva Diesel de cale îngustă. (Catedra de material rulant - premiul M.I. 1963).

9. "Determinarea regimului optim de ascuțire electroerozivă anodo-mecanică a sculelor aşchietoare, din oțel rapid R.18, tratate termic la mașina 4352" premiul M.I. 1963.

10. "Mașina anodomecanică de tăiat cu bandă MA/B-1" (premiul M.I. 1963).

Facultatea de chimie.

-Catedra de aparate condusă de prof. dr. Zeno Grosșianu a încheiat convenție cu Combinatul Chimic Victoria cu privire la tema "Obținerea și studiul unor purtători de căldură". Pe baza încercărilor din laborator s-au transmis întreprinderii datele tehnice cu privire la construcția unui pilot care să producă bifenilul folosit ca plastifiant.

Un alt contract s-a încheiat de aceeași catedră cu întreprinderea "Sinteza" din Oradea. El se referă la construcția unui reactor pentru transformarea acidului maleic în anhidridă maleică. Pe baza datelor de laborator s-a dimensionat o instalație pilot care se găsește în construcție la Oradea.

Tot pe baza unui contract încheiat recent s-a studiat alumina activată de la întreprinderea Timiș.

Rezultatele obținute sînt pozitive, iar datele au fost comunicate întreprinderii.

-Catedra de electrochimie a încheiat în 1959 un contract de colaborare cu Fabrica Gh. Doja, (Azur) privind elaborarea unei metode electrochimice de fabricare a oxidului cupros care se utilizează drept pigment în vopselele antivegetative pentru vase marine. Pe baza cercetărilor a fost înființată o secție de fabricare a oxidului cupros. În anul 1966 catedra a încheiat 2 convenții de colaborare, una cu Fabrica Electrobansat Timișoara, privind elaborarea unei băi de nichelare și cealaltă cu Fabrica 9 Mai din București, privind elaborarea proceselor tehnologice pentru fabricarea persulfatului de amoniu și de potasiu. Cercetările în legătură cu aceste convenții sînt în curs.

Facultatea de electrotehnică.

Catedra de mașini și aparate electrice începînd încă din anul 1952 realizează anual o convenție de colaborare cu Intreprinderea Electrometal. Rezultatele obținute de colectivul catedrei a dus la îmbunătățirea parametrilor mașinilor electrice fabricate la această Intreprindere. Deasemenea s-a indicat și o metodă de control serie la motoarele asincron.

Se mai relevă contractul de colaborare dintre catedra de Utilizările energiei electrice și Ministerul Căilor Ferate cu privire la "Influența liniei de tracțiune electrică monofazată asupra liniilor de telecomunicații". Această problemă a fost soluționată de colectivul catedrei prin folosirea transformatoarelor sugătoare care elimină influențele dăunătoare. Soluția a fost aplicată pe linia Brașov - Predeal.

La Facultatea de construcții.

Numai în anul 1965, s-au încheiat 22 de convenții de colaborare. Astfel:

1. La catedra de beton armat dintre convențiile de colaborare mai importante amintim: în 1954 s-a încheiat convenția de colaborare pentru cercetare cu INCERC București, în cadrul căreia s-au rezolvat 4 teme de cercetare. Contractul de convenție a fost încheiat pe 10 ani, care apoi a fost prelungit.

În 1964 s-a încheiat o convenție de colaborare cu I.P.C.M.C. București pentru remedierea fisurilor la Silozul de cereale de la Orțișoara.

Pentru anii 1965-1966 s-a încheiat o convenție de colaborare cu DSAPC Banat și INCERC pentru tema "defecte în construcții" care are scopul de a analiza defectele cu cauzele lor și măsurile de înlăturarea acestora.

2. La catedra de construcții metalice:
1953-1954 Studiul și proiectarea oțelăriei

noi Hunedoara,

1963 Studiul și proiectarea pavilionului
expoziției economiei naționale,

cu "Rulmentul" Brașov privind "Verifica-
rea pretensionării tiranților verticali și stîlpilor halei de
bile și a solicitărilor efective în cadrele halei noi a forjei.

1966 estacade de betonare la centrala și
barajul de la Porțile de Fier,

1966 reconstrucția laminorului Reșița.

3. La catedra de Hidrotehnică.

-Studiul tratării cu sulfat feros a apei
de suprafață în orașul Timișoara, problema ce a fost rezolvată
pentru I.G.O.T. Studiile se contină.

4. La catedra de Mecanică teoretică.

-Convenție de colaborare încheiată în
30.06.1962 între I.S.C. Craiova și Facultatea de Construcții
privind proiectarea, executarea și experimentarea unui vibrator
pentru înfigerea piloților de beton armat cu secțiune pătrată.

Tema s-a realizat în 1962 prin executarea
proiectului și apoi restul în 1963.

-Convenție de colaborare încheiată între
Institutul Politehnic Timișoara, DSAPCB și TRCLB, la 15.II.1963
pentru executarea în comun a lucrării "Fundatii pe piloți scurți
la clădirile de locuit și industriale.

În anul 1964 s-a transformat împreună cu
T.R.C.L.B. un vibrator existent într-un vibropercutor. Înfigerea
piloților s-a făcut pe un șantier la Arad în 1965.

-Convenție de colaborare încheiată între
șantierul Uzina de alumina Oradea și Institutul Politehnic Timi-
șoara, la 01.IX-1964 privind smulgerea palplanșelor metalice tip
Larsen de la barajul de priză de pe râul Crișul Repede prin me-
toda vibrării.

În cadrul convenției în 1964 s-au realizat
adaptările necesare la utilajul existent pus la dispoziția șan-
tierului. În anul 1965 s-au extras palplanșele și urmează să se
termine această operație.

-Convenție de colaborare încheiată la
23.IV.1965 între Institutul de studii și prospecțiuni București,
catedra de Mecanică teoretică și catedra de Construcții metalice
pentru studiul folosirii vibrării la executarea forajelor geo-
tehnice.

In anul 1965 folosindu-se vibropercutorul VP1 construit in cadrul catedrei la care I.S.P. a facut modificările necesare și a executat o instalație mobilă pe camion, s-au efectua lucrări pe un șantier la Mamais. Tema se continuă.

5. La disciplina de Geotehnică și fundații.

Dintre problemele studiate și aplicate în producție prin convenții de colaborare amintim:

-Desecarea unei zone mlăștinoase. Convenție încheiată cu Direcția generală a construcțiilor din M.T.T.

-Extragerea piloților din beton armat prin vibrare. Convenția s-a încheiat cu Trustul 6 Craiova.

-Extragerea prin vibrare a palplanselor metalice. Convenția s-a încheiat cu Fabrica de Alumină Oradea.

VII. Publicații proprii.

Societatea științifică a Școlii Politehnice din Timișoara își publică lucrările membrilor în "Buletin S'ecientifique de l'École Polytechnique de Timișoara" a cărei apariție este hotărâtă în ședința Consiliului profesoral din 5 februarie 1925. In buletin articolele sînt scrise de preferință in limba franceză însă găsim și articole în limbile: română, germană și engleză. Există unele articole scrise de profesori și specialiști din străinătate. In paginile ei sînt înșirate și procesele verbale din ședințele societății științifice. Volumul cuprinde 4 fascicule, totalizînd în mijlociu 330 pagini. Primul număr al Buletinului apare în anul 1925. In 1947-48 reapare vol. XII, cu primele 3 fascicule sub titlul "Bulletin de science et technique de la Polytechnique de Timișoara".

După reforma învățămîntului în anul 1949 apare vol. XIV, cu 2 fascicule sub denumirea "Buletinul de știință și tehnică al Institutului Politehnic Timișoara".

Incepînd cu vol. XV, apare o serie nouă a Buletinului care are titlul "Buletinul științific și tehnic al Institutului Politehnic Timișoara". Articolele sînt scrise în limba română, avînd rezumate și în alte limbi (franceză sau germană). Actualmente el apare în 2 fascicule pe an și cuprinde o parte din lucrările comunicate în sesiunile științifice.

Incepînd de la apariția sa, făcînd abstracție de faptul că titlul s-a schimbat, pînă în prezent au apărut 22 tomuri cu 1-2 sau 1-4 fascicule anual.

Deoarece în buletin apar alături de articole privitoare la probleme tehnice și articole cu caracter de cercetare fundamentală, putem afirma că această publicație are un profil atât științific, cît și tehnic.

O altă publicație, care a fost editată sub îngrijirea profesorilor de matematică din Institutul politehnic, a fost "Revista matematică din Timișoara" (R.M.T.). Ea a fost înființată în anul 1921 de către primul director al Școlii politehnice profesor Traian Lalescu. Ea a apărut lunar și era destinată la răspîndirea cunoștințelor de matematică pentru elevii din liceu. Revista a apărut pînă în anul 1949 în 28 volume (a 12 fascicule pe an).

Școala mai edita două anuare:

- primul: "Anuarul laboratorului de rezistență și încercări de materiale" s-a publicat cu ocazia împlinirii a 10 ani de existență a laboratorului;

- al doilea: "Anuarul Școlii politehnice din Timișoara" apare anual pînă în anul 1930, iar după aceea la intervale de 3 pînă la 4 ani. Publicația informează despre organizarea și activitatea școlii.

După reforma învățămîntului structura și organizarea institutului sînt publicate în broșurile destinate candidaților la admiterea în învățămîntul superior.

VIII. Cadrele didactice din Institutul politehnic se străduiesc să pună la îndemîna studenților materiale de studiu în limba romînă. Dacă în trecut exista un material bibliografic extrem de redus și în principal într-o limbă străină, astăzi studenții dispun de o bibliotecă bine utilată și de manuale și cursuri editate de cadre didactice din institut.

Numai din anul 1954 și pînă în prezent s-a editat un număr de 202 manuale, cursuri și îndrumătoare de laborator.

Mai subliniem faptul că prin mijloace locale s-a asigurat multiplicarea unui însemnat număr de îndrumătoare pentru proiecte și de lucrări de laborator.

Dintre manualele și cursurile cu un bogat conținut, mult apreciate, amintim următoarele :

Acad. prof. dr. ing. Stefan Nădășan:

- Curs de rezistența materialelor. Vol. I-IV.

Prof. dr. ing. Vlădeș Ioan:

- Bazele teoretice ale termotehnicii;
- Curs de termotehnică;
- Manual de termotehnică și mașini termice;
- Manualul inginerului "Contribuții la capitolul căldură";
- Termotehnica - Volum, I-II.

Prof. ing. Bănărescu Marin:

- Motoare cu ardere internă.

Conf. dr. ing. Barbu Virgil:

- Mașini frigorifice și compresoare.

Prof. ing. Popovici Vladimir:

- Automatizarea și mecanizarea proceselor tehnologice ale sudării.

Prof. dr. ing. Manu Aurel:

- Tehnologia mecanică, volum I-IV.

Prof. ing. Berindeanu Vasile:

- Motoare cu tracțiune cu combustie internă.

Dr. ing. Plautius Andronescu:

- Calculul operațional.

Prof. dr. ing. Constantia Sora:

- Cadricolul electric.

Conf. ing. Semlyen A.:

- Centrale și rețele electrice.

Acad. prof. ing. Mikloș Cornel, prof. dr. Sora Constantin:

- Tracțiune electrică. Manual.

Acad. prof. ing. Mikloș Cornel:

- Utilizările energiei electrice - Curs în 2 vol.

Prof. ing. Brașovan Mihai:

- Electrotermie. Curs.

Acad. prof. ing. Mikloș C. și prof. ing. M. Brașovan:

- Acționări electromecanice. Curs.

Prof. ing. Dan Mateescu:

- Construcții metalice speciale.

Prof. ing. m.c. Constantia Avram:

- La généralisation de la méthode Cross pour le calcul des structures hyperstatiques.
- Beton armat. Proiectarea și dimensionarea secțiunilor.
- Manualul pentru calculul construcțiilor. Calculul și alcătuirea elementelor de construcții de beton armat și beton precomprimat.

Prof. ing. Silaș Gheorghe și Stoicescu A.:

- Mecanică teoretică. Curs.

Conf. I. Toma și șef de lucrări A. Iovi:

- Tehnologia acidului azotic. Curs.

Prof. Gh. Macsko și ș.l. I. Atanasiu:

- Electrochimie - Principii teoretice.

Prof. dr. docent I. Reichel:

- Tehnologia coloranților antrachinonici.

- Chimia și tehnologia coloranților azoici.

Acad. prof. dr. ing. Nădășan Stefan, Conf. ing. B. Horovitz,

A. Bernat, V. Safta:

- Oboseala metalelor.

Conf. ing. Horovitz Bernat:

- Reductoare și variatoare de turație.

Conf. ing. Sandru Atanasie; șef lucrări Niță Ioan, ș.l. Stefan C.:

- Tratat de exploatarea parcului de mașini și tractoare.

IX. Bibliotecă.

Biblioteca institutului Politehnic Timișoara a luat ființă în anul 1920 odată cu înființarea Școlii Politehnice Timișoara (în anuarul școlii din 1920-1921 existența bibliotecii este semnalată prin indicarea unui post de supraveghetor de bibliotecă).

În primii 10 ani de existență (perioada 1920-1930) biblioteca și-a alcătuit din donații și foarte puțin prin cumpărare, un fond de publicații care în anul 1930 număra 5,700 volume și 104 abonamente de reviste. Sediul bibliotecii aflat în clădirea școlii din Str. Telbis cuprindea o sală-magazie și o sală de lectură cu 60 locuri.

În perioada 1931-1938 fondul de cărți a avut o creștere slabă ajungând la finele anului 1937 la un total de 7.648 cărți și 152 titluri de reviste.

Creșterea fondului de publicații în următorii 10 ani (perioada 1938-1948) este următoarea:

1938	420	vol.
1939	205	"
1940	160	"
1941	251	"
1942	164	"
1943	547	"
1944	113	"
1945	384	"
1946	149	"
1947	200	"

Total: 2.592 volume

La finele anului 1947 biblioteca avea 10.240 cărți și 328 titluri de reviste.

După reforma învățământului din 1948 când vechea Școală Politehnică se transformă în Institutul Politehnic Timișoara, situația bibliotecii s-a schimbat radical. Mutată în localul din Str. Piatra Craiului unde funcționează și astăzi, biblioteca și-a reorganizat atât fondurile, cât și instrumentele de consultare a lor. Fondul de publicații s-a îmbogățit atât prin număr de volume cât și prin calitatea materialului documentar astfel:

<u>anul</u>	<u>volume cărți</u>	<u>volume periodice</u>
1948	1.101	149
1949	1.596	255
1950	2.976	233
1951	3.533	307
1952	5.946	302
1953	5.599	414
1954	5.086	349
1955	10.401	414
1956	7.537	1.018
1957	6.250	1.776
1958	4.772	1.863
1959	5.832	1.916
1960	7.248	2.416
1961	13.886	2.705
1962	11.933	2.880
1963	15.130	2.769
1964	14.665	2.276
1965	11.723	2.126

La sfârșitul anului 1965 biblioteca deținea 135.114 volume cărți și 1.670 titluri de reviste.

Astăzi biblioteca ocupă o suprafață de 1.800 mp. avînd 7 depozite cu 400 mp. în care se află 3.300 mtr. rafturi, 9 săli de lectură cu 513 mp. și 350 locuri, 3 săli de împrumut cu 69 mp., 6 încăperi pentru prelucrarea și administrarea fondurilor cu 35 salariați, un laborator foto cu 5 salariați și un centru de multiplicare cu 6 salariați.

Fondul de publicații aflat în biblioteca I.P.T. la 1.VIII.1966, cuprinde:

Cărți	152.670	în val. de lei	2.846.640
Reviste	28.908	" " " "	1.223.135
Bibliografii	5.433	" " " "	11.135
Microfilme	500	" " " "	20.985
Stasuri	20.161	" " " "	24.241
Descrieri de invenții	1.807	" " " "	1.873
Norme înt rne	109	" " " "	1.787
Ziare	642	" " " "	9.320

Total Lei : 4.139.115

Pentru anul în curs biblioteca are 719 abonamente de reviste din care 251 în țară și 468 în străinătate.

Facem schimb de publicații cu 359 instituții din 34 țări. Din schimb intern și internațional s-au primit în cursul anului 1965, 495 cărți și 1.744 periodice, în schimbul Buletinului Științific și Tehnic al Institutului Politehnic Timișoara.

Numărul cititorilor bibliotecii este în prezent de 4.400 din care 3.675 studenți, 525 corp didactic și 200 cititori externi, frecvența cititorilor este de circa 90.000 anual.

Biblioteca are în rețeaua sa 39 biblioteci de catedră și 2 biblioteci de cămin. Servirea publicațiilor se face pe fonduri și pe cititori.

În anul 1965 s-au consultat în bibliotecă 44.317 publicații. Numerele curente la circa 200 titluri periodice din cele mai importante se consultă la raft liber.

Instrumentele de bibliotecă pentru consultarea publicațiilor, puse la dispoziția cititorilor, sînt:

- 1 catalog alfabetic al cărților.
- 1 catalog sistematic al cărților.
- 1 catalog pentru periodice.
- 1 catalog pentru microfilme.
- 1 catalog pentru ultimele noutăți, *etc*
- 1 catalog bibliografic al procesului învățămînt, pe facultăți și ani de studii.
- 1 catalog al bibliografiilor CDCAS și IDT.

Ca Centru de Documentare Tehnică pentru Regiunea Banat, biblioteca completează:

- 1 fișier al publicațiilor IDT care se îmbogățește anual cu circa 40.000 fișe.
- 1 fișier al periodicelor străine aflate în bibliotecile tehnice din Regiunea Banat.

Biblioteca întocmește bibliografii deschise pentru 19 teme cerute de catedre și orice alte bibliografii la cererea cititorilor.

Colectivul de cineficare a executat în cursul anului 1965, 341 comenzi pentru care s-au lucrat 10.725 fotografii, 800 dispozitive, 10.825 pagini microfilmate și 2 filme didactice.

Centrul de multiplicare a tipărit în cursul anului 1965, 1.567.830 pagini pentru 16 titluri-cursuri, pentru uzul intern al studenților din institut.

În desfășurarea activității sale Biblioteca centrală a Institutului politehnic Timișoara, urmărește în primul rând sprijinirea procesului de învățămînt și a lucrărilor de cercetare științifică, cît și sprijinirea activității de documentare în întreprinderile și instituțiile din regiunea Banat.

Colectivul de traducători a efectuat în anul 1965 9.000 pagini traduceri din limba rusă.

CENTRUL DE CALCUL

Urmînd directivele Congreselor VIII și IX al P.C.R. care prevăd introducerea calculatoarelor electronice în industrie și automatizarea complexă a calculelor economice și statistice, la Institutul politehnic s-a desfășurat în ultimii ani o activitate susținută în direcția construirii și exploatării calculatoarelor numerice și analogice. Pentru a se crea acestei activități condiții cît mai bune, la 20 noiembrie 1961 s-a înființat, printre primele de acest fel din țară, Centrul de calcul al Institutului politehnic Timișoara.

Centrul de calcul este constituit din cadre didactice aparținînd diverselor catedre din institut și care își efectuează o parte din cercetarea lor științifică în această unitate, precum și din ingineri, matematicieni și tehnicieni cu o înaltă calificare, angajați ai Institutului politehnic.

Centrul de calcul dispune de un buget propriu, destinat procurării de aparate de măsură și utilaje, de mai multe încăperi pentru laboratoare și cabinete precum și de o bibliotecă specială care cuprinde principalele zărfți și reviste din biblioteca I.P.T. care tratează problemele construirii și exploatării calculatoarelor electronice și probleme de cibernetică.

Printre rezultatele obținute la Centrul de calcul putem aminti următoarele :

În 1961 a fost dat în folosință calculatorului electronic numeric MECIPT-1, primul calculator de acest fel construit într-un institut de învățămînt superior la noi în țară. Calculatorul este echipat cu tuburi electronice, dotat cu o memorie operativă cu tambur de 1024 adrese, și are o listă de 33 instrucții.

Ulterior au fost puse la punct prototipurile unor elemente logice destinate unor calculatoare de mare viteză. Pe baza acestor rezultate a fost proiectat și construit în 1964-66 pentru Direcția de Sistemizare, Arhitectură și Proiectare a Construcțiilor Banat, calculatorul MECIPT-2, tranzistorizat și cu o structură logică mult îmbunătățită.

La ora actuală sînt terminate de asemenea proiectele dispozitivelor principale ale calculatorului electronic tranzistorizat rapid CBTA, care va fi construit în următorii ani.

Au fost obținute succese remarcabile și în construirea memoriilor rapide cu miezuri de ferită cu ciclu de histereză rectangular produsă în țară. În 1962 s-a construit o memorie experimentală formată dintr-o matrice de 256 celule de câte un bit, realizată cu miezuri fabricate de IPCE București, și dispozitivul de încercare aferent, obținîndu-se de exemplu un ciclu de 8 microsecunde, un timp de acces de 5 microsecunde, și un raport semnal zgomot 10.

În aceeași direcție, în cadrul Centrului de calcul a fost elaborată și construită prima instalație din țară pentru sortarea automată a miezurilor de ferită prin încercarea lor la impuls. Această instalație, permite sortarea a 10.000 miezuri de ferită în 8 ore.

În ultimii ani un colectiv al Centrului de calcul s-a orientat spre probleme de construire și exploatare a calculatoarelor electronice analogice, colaborînd în acest domeniu cu facultatea de fizică a Universității din Timișoara. A fost construit un prototip de amplificator operațional tranzistorizat care are o bandă de frecvență de 200 KHz.

Rezultate importante au mai fost obținute în elaborarea unor programe pentru calculatorul MECIPT-1, destinate rezolvării problemelor curente, în întocmirea unei biblioteci de subprograme standard în adrese relative și în introducerea unor elemente de programare automată. Au fost studiate o serie de probleme teoretice de calcul numeric, algebră booleană, automate, precum și din alte ramuri ale ciberneticii.

Toate aceste rezultate s-a concretizat și în numeroase lucrări științifice, comunicate sau publicate în țară și peste hotare.

43

Intre Centrul de calcul și diferite instituții și întreprinderi din țară au fost încheiate peste zece convenții de colaborare, care au ca obiect, fie rezolvarea unor probleme cu ajutorul calculatorului electronic fie asistența tehnică în construcția unor calculatoare electronice proprii.

Printre problemele rezolvate pe baza acestor convenții putem aminti: proiectarea barajului hidrocentralei "Gh. Gheorghiu-Dej" de pe Argeș și calcule pentru construirea barajelor de la Porțile de Fier și Izlaz, pe Dunăre, cerute de ISGH București; determinarea perioadei optime de recoltare a sfecelei de zahăr în R.S.R. cerută de Institutul de Cașcul din Cluj al Academiei R.S.R.; evaluarea bogăției forestiere cerută de Institutul de cercetări forestiere București; diverse calcule pentru DSAPC Banat, Electromotor Timișoara, IREB-Banat etc.

Proiectarea și construirea calculatorului MECIPT-2 pentru DSAPC-Banat a fost efectuată tot pe baza unei asemenea convenții.

Peste jumătate din timpul de exploatare al calculatorului MECIPT-1 a fost consacrat rezolvării unor probleme ridicate de catedrele Institutului politehnic printre care amintim catedra de mașini hidraulice, mecanică teoretică, hidrotehnică, mașini electrice, organe de mașini, mașini termice, etc. În nenumărate cazuri calcule foarte laborioase din cadrul proiectelor de diplomă ale studenților au fost executate la același calculator.

S-au organizat în mai multe rânduri cursuri de programarea și exploatarea calculatoarelor electronice pentru cadrele didactice din institut și pentru specialiști de la diferite întreprinderi ca de exemplu "Electroputere Craiova".

Experiența acumulată în cadrul Centrului de calcul a permis să se înființeze în 1964 la facultatea de electrotehnică a Institutului politehnic o grupă de specializare în construcția și exploatarea calculatoarelor electronice, prima de acest fel din țară, precum și generalizarea la toate facultățile institutului a cursurilor de calculatoare electronice și programare. Orele de laborator aferente acestor cursuri sînt efectuate fie în laboratoarele de calculatoare numerice și calculatoare analogice, fie la MECIPT-1.

Activitatea Centrului de calcul va căpăta pe viitor, an de an, o amploare tot mai mare, pe măsura locului pe care cal-

culatoarele electronice sînt chemate să-l ocupe în dezvoltarea economică și științifică a patriei noastre.

MATERIAL DOCUMENTAR :

1. Anuarul Scolii politehnice pe anii 1920-1937 (vol.I - XII.)
2. Broșurile de popularizare a institutului ediția 1962 - 1966.
3. "Institutul politehnic din Timișoara după 10 ani de la reforma învățămîntului, de conf.ing.M.Rădoi rector. Dosar A74/131 anii 1948-1964 pag.86.
4. "40 de ani de la înființarea Scolii politehnice din Timișoara - conf.ing.M.Rădoi rector - Buletinul științific nr. inv.20.325 Tom. 5 Fasc.1-2 pag.15.-

R E C T O R,
Prof.ing.C-tin Avram

SECRETAR ȘEF,
V.Bugiac

Timișoara, la 20.VIII.1966.

Doc. 3

11 decembrie 1979. Notă informativă, scrisă de sursa „Baldu”, privind intenția de plecare definitivă în Austria a unei persoane.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, f. 62)

Notă informativă,

Sursoa ne informează că în
rândul oamenilor numiți de la
ITT, se discută diferite variante
în legătură cu plecarea în Aus-
tria a secretarei din Pupara
Ioan respectiv Waltzer Eccl.
și amuse:

- În directoratul Pupara 2-ar
fi fost străin de intenția secre-
tarei de a nu se mai întoarce
în țară

- Cu intenționat i-a creat
condiții ca să plece din țară
să ducă o mână de a primi
marci când merge în R.F.G.

- Când a fost în ultima
delegație, se comentase că ar
fi vizitat-o și că la i-ar
fi dat 1000 de marci.

Sursoa amintește Waltzer Eccl.
era bună prietenă cu Klein
Liane de la serv. investiții
din ITT unde lucrează ca teh-
niciană, al cărei sot lucrează
după câte știu la "Neuer Weg"
și a intervenit la redactorul
al acestui ziar Berwanger,
care la rândul său a intervenit

mai departe la expansiunile competente pt.
obținerea pasaportului ori pt. la
ei și pt. șica ei.

Se mai dicută că de la 1.5.1980
în. Pupna va fi schimbat din funcția
de director și va funcționa în cadrul
J.P.T. ca 'compartiment' la Cotecha
de organizare.

Baldu, Ana

11.12.1979.

Obs: În luna iulie a.c. munita Waltzeb.
Ecoteșina a plecat cu pasaport în Austria pt.
caz' imobilității soțului și a refuzat să întoarse
în țară.

Josciu: Să stabilească relațiile și
legăturile munitii Waltzeb Ecoteșina cu persoane
din țară care lucrează cu documente secrete de
stat pe care și conțineau la -

ms. Frany

Nota la
min. M

Doc. 4

4 martie 1986. Raport întocmit de Inspectoratul Județean Timiș al Ministerului de Interne, Serviciul I/A, semnată de șeful Securității Timiș, colonelul Ion Cristescu, trimis către Ministerul de Interne, Direcția I, Serviciul 6, Unitatea Militară 0544.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff. 84-85)

INSPECTORATUL JUDETEAN TIMIS
AL MINISTERULUI DE INTERNE
- SERVICIUL I/A -

24
STRICT SECRET
Ex. nr. _____

Nr. I/A/R.T./_____/_____

C ă t r e,

MINISTERUL DE INTERNE
- DIRECTIA I - Serv. VI
- UNITATEA MILITARA 0544

B U C U R E S T I
=====

Reportăm:

În luna iulie 1985, Conf. Dr. ing. BACALOGLU RADU de la Facultatea de Chimie din TIMISOARA a plecat cu o bursă P.N.U.D. în S.U.A. la Universitatea din SANTA BARBARA - CALIFORNIA, pentru o perioadă de 3 luni.-

Încă înainte de expirarea termenului de ședere, Conf. BACALOGLU RADU, a trimis o cerere de prelungire a vizei de ședere în S.U.A., motivînd că, "a reușit cea mai importantă descoperire din viața sa". Din informațiile obținute din surse "S" rezultă că Conf. BACALOGLU RADU a descoperit "estilizarea de agregare - un fenomen complet nou și de importanță considerabilă. Este extrem de importantă din numeroase puncte de vedere, în primul rînd industriale, apoi teoretice și chiar biologice".-

Obiectivul relatează că profesorul BURTON de la Universitatea SANTA BARBARA este "entuziasmat, nu mai are răbdare și vrea să publice imediat". Reportăm că din detalele obținute despre BACALOGLU RADU nu rezultă că acesta ar avea intenție să refuze însoțirea în patrie. Este un cercetător pasionat, are o viață de familie bine încheiată. Deși soția acestuia este de naționalitate germană avînd rude în R.F. GERMANIA, nu și-a manifestat niciodată intenția să se stabilească la acesta.-

De la expirarea termenului de ședere în S.U.A. am acționat prin rețea și direct, prin contactarea soției sale pentru a-l influența pozitiv pe obiectiv în vederea reîntoar-

..//..

25

cerii sale în țară.-

C.N.S.T.-ul e prelungit bursa Conf.BACALOGLIU RADU pentru un an de zile.-

Avînd în vedere relatările obiectivului despre descoperirea făcută la Universitatea SANTA BARBARA, în vederea recunoașterii paternității românești asupra estelizei de agregare, propunem:

- continuarea influențării pozitive a obiectivului prin soția sa, cercetătoare la Institutul politehnic "TRAIAN VUIA" din TIMISOARA;

- să se intervină la C.N.S.T.pentru a se lua legătura cu Conf.BACALOGLIU RADU, în vederea aprecierii exacte a importanței descoperirii făcute de acesta, a modelităților de păstrare a paternității românești a descoperirii fenomenului.-

SEFUL SECURITATII

Colonel.

Abuțescu
CRISTESCU ION

R.R.T.

D.M.G.

RD.244/o4.o3.1986

Scrisă în 3 ex.

Doc. 5

2 decembrie 1986. Notă informativă, scrisă de sursa „Victor”, cu privire la grupul satiric „Tact” al Facultății de Mecanică. Ea a fost redactată după un spectacolul de satiră în care s-au făcut aluzii la adresa autorităților comuniste.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, f.168-169)



Exp. Siatkzi.
Cura

NOTĂ INFORMATIVĂ

Suna informează următoarele în legătură cu programul prezentat de grupul latinic TAC al Facultății de Mecanică în seara de 28.11.86, pe scena cotei de cultură a studenților, în cadrul fazei zonale a Festivalului Artei și Creației Studentești:

- în programul respectiv s-au făcut afirmații legate de „bunăstarea noastră” legată de diferite epoci ale metalelor sau „epoci de deșeură și deficitare” cum ar fi: epoca bronzului, epoca fierului și epoca de aur... a comediei! În acest program, unul dintre studenți interpretând un personaj negativ afirmă că, fiind cățel să se apruce de treabă va merge la bibliotecă, de unde va lua „operele complete... ale bibliotecarei...”. Afirmațiile au stârnit rumoare în sală, cei prezenți comentând replicile rostite pe un ton vădit tendentios. Programul respectiv a fost înregistrat pe o casetă audio. În momentul spectacolului, în fața aparatului de înregistrat se afla FAUR IOAN, student în anul

III la Facultatea de Electrotehnică,
tehoredactor al revistei "Forum studentesc".
La observatiile sursei în legătură cu caracte-
rul neavenit al replicilor, acesta a
replicat că "nu se poate întâmpla nimic,
programul fiind previzibil".

VICTOR.

035 - Nota a fost dată în urma instruirii
făcut de ofitero

GARCIHI. Sursa a fost instruită să stabilească
cine a vizat programul, cine conducer formală
artistico-se alte aspecte care interesese organelor noastre.

HASCI Va fi informat conducerea
facultății. cpt. [Signature]

2 în 86

Cpt. Simedroni - împreună cu

Ing. Gake - la casa studenților -

Habilitați: - la cine se află intruziunea, o audiată

- cine a vizionat spectacolul

- cine a participat la întocmirea textului
cu stîm dreptu ei.

T- 2 zile

RTH

20.02.1986
In ordonanta 100.001.1986
a fost informată comanda
facultății și se face
UROEA - cpt. [Signature]

Doc. 6

3 august 1987. Plan de măsuri întocmit de Inspectoratul Județean Timiș al Ministerului de Interne, Serviciul I/A, semnat de șeful Securității, colonel Sima Traian și șeful Serviciului I/A, maior Pele Petru trimis Ministerului de Interne, Direcția I.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff. 93-97)

Nr. I/A/V.V/0032461/03.08.1987

C ă t r e,

MINISTERUL DE INTERNE
DEPARTAMENTUL SECURITĂȚII STATULUI

- DIRECTIA I -

BUCUREȘTI
=====

În luna iulie 1987 au fost luate următoarele
măsuri preventive în rîndul tineretului:

A.- au fost avertizați:

1.- TOTOK MIHAI, [REDACTAT]

născut la 09.05.1957 în DEBA, județul TIMIS, cu domiciliul în
PARTOS, același județ, mecanizator la S.M.A. BANLOC pentru inten-
ția de trecere frauduloasă a frontierei, iar în urma luării mă-
surii dînd asigurări că va renunța definitiv la astfel de inten-
ții.-

2.- MIRCU DOMINIC NICOLAE, fiul lui IOAN și
ELENA, născut la 22.03.1959 în IECEA MARE, județul TIMIS, cu domi-
ciliul în COSTEIU același județ, de profesie lăcătuș la Intre-
prinderea de utilaj de ridicat și transportat LUGOJ, pentru că
la locul de muncă în mai multe împrejurări a colportat știrile
calomnioase ale postului de radio "EUROPA LIBERA", exprimîndu-și
intenția de a pleca ilegal din țară în R.F.GERMANIA fiind influ-
ențat în acest sens de fratele său din R.F.GERMANIA, cît și de
emisiunile postului de radio amintit.-

3.- COVACIU LIVIU, fiul lui GHEORGHE și ELITA,
născut la 06.03.1960 în SINNICOLAU MARE, cu același domiciliu,
[REDACTAT] conducător auto la Intreprinderea de tran-
sporturi specializate pentru agricultură și industria alimenta-
ră TIMISOARA, pentru intenții de trecere frauduloasă a frontie-
rei.-

4.- DAMSA DORU, fiul lui CORNEL și AURICA, năs-

...//...

cut la 21.07.1964 în LUGOJ, cu același domiciliu, [redacted]
[redacted] mecanic la Remiza de locomotive C.F.R. LUGOJ, a fost
avertizat întrucît a pus în pericol siguranța circulației trenu-
rilor din stația C.F.R. BERZOVIA.-

5.- ROMAN MARIA, fiica lui STEFAN și MARGARETA,
născută la 23.03.1957 în TIMISOARA, cu domiciliul în TIMISOARA,
[redacted] de profesie subinginer hidrotehnic,
neîncadrată în muncă, pentru intenția de trecere frauduloasă a
frontierei în vederea stabilirii sale în AUSTRALIA, fiind influen-
țată în acest sens de fratele său ROMAN MARIUS, plecat ilegal în
anul 1984.-

6.- LEONTESCU GHEORGHE, fiul lui VASILE și SO-
FIA, născut la 23.01.1961 în DERSCA, județul BOTOSANI, cu domici-
liul în TIMISOARA, [redacted] lăcătuș mecanic
la Combinatul petrochimic "SOLVENTUL" pentru intenția de trecere
frauduloasă a frontierei în vederea stabilirii sale în S.U.A. la
fratele său.-

În scopul prevenirii punerii în aplicare a pla-
nului infracțional preconizat, s-a acționat cu măsura amintită,
prilej în care a dat asigurări că va renunța la astfel de preo-
cupări.-

7.- KLEIN MARIA, fiica lui IOSIF și FLOARE, năs-
cută la 24.07.1964 în TIMISOARA, cu același domiciliu, [redacted]
[redacted] de naționalitate germană, cetățenie română, confecționar
îmbrăcăminte la Intreprinderea Confecții "BEGA" TIMISOARA, audia
și colporta știrile difuzate de postul de radio "EUROPA LIBERA".-

B.- Au fost destrămate anturajele:

B.- LUPULESCU SOLOMON, fiul lui CORNELIU și
ELENA, născut la 15.11.1958 în FERDEA, județul TIMIS, cu domici-
liul în TIMISOARA, [redacted]
[redacted] de profesie strunger.-

9.- PUSCASU DORU, fiul lui ION și ANA, născut
la 10.12.1961 în HUDESTI, județul BOTOSANI, cu domiciliul în TI-
MISOARA, alea [redacted] electrician,
ambii încadrați la Intreprinderea de produse industriale din ca-
drul Trustului de antrepriză generală construcții montaj TIMI-
SOARA.-

Din anturaj mai făceau parte și alte elemente
mai în vîrstă, toți cu preocupări de a părăsi în mod ilegal țara.

Susnumiții au fost avertizați, angajîndu-se să
renunțe pe viitor la astfel de preocupări.-

- În vederea prevenirii săvârșirii unor acte sau fapte de natură ostilă au fost întreprinse următoarele măsuri:
- 1° S-a procedat la înfrumusețea primăriei secretor al Comitetului Județean Timiș al P.C.R. Teravășul Hie Matei, precum și Comitetul Municipal U.T.C.
 - 2° Întreruperea șederii în teră a cetățenei vest-germane ZERIS PETRA MARIANE, urmînd a fi înaintată totodată propuneri pentru a fi inclusă pe liste persoanelor indezirabile.
 - 3° Activizarea comitetului CURIS VASILE SOREL și organizarea acestuia la școlile de milite pentru a fi luate măsuri conform Decretului 153/70
 - 4° Încredințarea mînitilor DRĂGHIA DANIEL, SIMINA CARMEN și TOKOC ADEIANA, părinților și atenționarea acestora pentru a manifesta mai mult interes în îngrijirea și educația copiilor.
 - 5° Încredințarea mînitilor MITRAN GHEORGHE, NICOLAE VALENTIN, TAPALAGA IVO-ENIL și ȘMOLEAN MIRCEA, factorilor educaționali din școlile din care fac parte.
 - 6° Cazul va fi prelucrat prin Șeful Inspectoratului Școlar cu factorii de conducere din școlile și liceele amintite, în vederea asigurării unei preocupări sporite din partea cadrelor didactice, pentru educarea tineretului în spiritul normelor de etică și morală socialistă.

10.- BAPALAGA IVO-EMIL, fiul lui DORU-DAN și SILVIA, născut la 19.06.1969 în TIMISOARA, cu același domiciliu, [redacted] elev la Școala profesională UCECOM.-

Aveazta?

11.- CURIS VASILE-DORIN, fiul lui MIRON și EPTIMIA, născut la data de 02.09.1967 în VOITINEL, județul SUCEAVA, cu domiciliul în [redacted] județul TIMIS, fără ocupație.-

?

12.- MITRAN GHEORGHE, fiul lui ILIE și DOINA, născut la 11.04.1969 în ORADEA, cu domiciliul în TIMISOARA [redacted]

ELEV.

13.- SMOLEAN MIRCEA, fiul lui MIRCEA și ELENA, născut la 17.05.1970 în TIMISOARA, cu același domiciliu, [redacted] elev la Școala profesională UCECOM.-

14.- NICOLAE VALENTIN, fiul lui ION și ESTERA, născut la 26.06.1970 în TIMISOARA, cu același domiciliu, [redacted] elev la Liceul industrial Nr.3.-

15.- DRAGHIA DANIEL-ANGHEL, fiul lui FLOREA și ALOTIE, născut la 10.01.1971 în TIMISOARA, cu același domiciliu, [redacted] elev la Liceul industrial de chimie "AZUR".-

16.- SIMINA CARMEN, fiica lui IOAN și MINODORA, născută la 06.11.1967 în TIMISOARA, cu același domiciliu, Str. [redacted] unciitoare la ICRAL, elevă la cursul seral al Liceului industrial "ELECTROTIMIS".-

17.- TOROC ADRIANA, fiica lui NICOLAE și AURELIA, născută la 07.09.1970 în TIMISOARA, cu același domiciliu, [redacted] absolventă a Școlii profesionale comerciale TIMISOARA.-

Dăpanturaj au făcut parte și turista vest-germană ZERID PETRA MARIANA, născută la 22.10.1960 în BERLINUL OCCIDENTAL, adeptă a curentului "PUNK", care i-a dotat cu materiale publicitare, casete cu muzică și alte obiecte specifice curentului menționat, manifestându-se ostil la adresa sistemului social-politic din țara noastră, instigându-i la nesocotirea legilor, tulburarea ordinii și liniștii publice, emigrare, inclusiv trecerea frauduloasă a frontierei.-

C.- Scosi din zonă:

- În contextul prevenirii trecerilor ilegale a frontierei, s-a procedat la scoaterea de pe raza comunei

VOITENI a unui număr de 13 persoane (8 cu domiciliul în județul DOLJ, 2 din județul CARAS-SEVERIN, cîte unul din județele CLUJ, MARAMURES și SUCEAVA).-

Profitînd de necesitatea unor unități agricole de a-și completa forța de muncă pentru această perioadă, s-au încadrat ca muncitori sezonieri, însă în realitate aceștia intenționau să treacă ilegal frontiera.-

Au fost totodată semnelați inspectoratelor județene de la locul de domiciliu.-

D.- Avizări negative:

17.- COCONOIU RISAN, 30 ani, conducător auto la Autobaza 5 TIMISOARA a I.P.I.A.BUCURESTI, care intenționa să refuze înapoierea în țară.-

Continuăm măsurile informativ-operative în rîndul tineretului, urmînd a vă raporta de urmare.-

SEFUL SECURITATII

Colonel,

Mr. C. Traian
SIMA TRAIAN

SEFUL SERVICIULUI I/A

Maior,

P. Petru
PETRU PETRU

Doc. 7

1 aprilie 1988. Raport al Inspectoratului Județean Timiș al Ministerului de Interne-Securitate, Serviciul I/A, semnat de colonel Traian Sima și maior Pele Petru către Ministerul de Interne, trimis Departamentului Securității Statului, Direcția I.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff. 81-83.)

Nr. I/A/V.V/ 0031.300/01.04.1988

C ă t r e,

MINISTERUL DE INTERNE
DEPARTAMENTUL SECURITATII STATULUI

- DIRECTIA I -

B U C U R E S T I
=====

- SERVICIUL VI -

Pe linia problemei "TINERET-INVATAMINT" în luna martie 1988 în baza informațiilor obținute, au fost întreprinse următoarele măsuri de prevenire:

A. Au fost avertizați:

- CIOBANU DUMITRU, fiul lui DUMITRU și EUGENIA, născut la 25.05.1959 în AVERESTI, județul NEAMT, cu domiciliu în SINMIHAIU ROMAN [REDACTED] județul TIMIS, manevrant în Stația C.F.R. RONAT-triaj pentru intenția de a trece fraudulos frontiera pentru a ajunge în S.U.A., unde are o soră plecată ilegal în 1987.

- URECHE MARIN, fiul lui VASILE și DOINITA, născut la 13.05.1966 în BURDUSANI, județul BACAU, cu domiciliul în BUCURESTI, [REDACTED] și reședința în LUGOJ, de profesie mecanic, încadrat la Intreprinderea de utilaje și piese de schimb "9 MAI" din LUGOJ pentru intenția de a pleca ilegal din țară cu sprijinul unor cetățeni italieni.

- CURTU NICOLAE, fiul lui IOAN și ECATERINA, născut la 07.09.1962 în RACOVITA, județul TIMIS, cu același domiciliu mecanic auto la Intreprinderea Județeană de transport local TIMISOARA pentru colportarea știrilor calomnioase ale postului de radio "EUROPA LIBERA", ale cărei emisiuni le asculta frecvent.

- GHERGHINESCU ENACHE, [REDACTED] născut la 08.07.1957 în GHEORGHESTI, județul MEHEDINTI, manevrant în stația C.F.R. JIMBOLIA pentru intenția de a ajunge fraudulos în R.S.F. IUGOSLAVIA, de unde ulterior să emigreze în AUSTRALIA.

- CARAGEA VALERIA, fiica lui NICOLAE și IOLANDA, născută la 27.03.1960 în RESITA, cu domiciliul în TIMISOARA, Str.

..//..

Pașezului Nr.10, neîncadrată în muncă, pentru intenția de a ajunge în mod fraudulos în Occident.

- GAL CORINA-ROBERTA, fiica lui ALEXANDRU și ANUTA, născută la 13.03.1968 în TIMISOARA, cu același domiciliu, [redacted] muncitoare la Intreprinderea de piele și mănuși TIMISOARA, pentru intenția de a părăsi în mod ilegal țara.

- KANALAS GABRIELA, fiica lui IOSIF și FELICIA, născută la 13.06.1966 în ARAD, cu domiciliul în TIMISOARA, Str. [redacted] confecționeră la "1 Iunie" TIMISOARA, pentru intenția de trecere frauduloasă a frontierei.

B. Au fost atenționați:

- HAMM RENATE, 26 de ani, ospătară la Băile CALACEA și PITZER HEINRICH, 28 de ani, lăcătuș la Intreprinderea de nutrețuri combinate CARANI, despre care s-au obținut date din care rezultă că și-au exprimat intenția de a ajunge ilegal în Occident, fără a întreprinde acțiuni concrete în acest sens.

- RADU VASILE, 23 de ani, din MASLOC, conducător auto, neîncadrat în muncă, despre care au fost obținute informații că cel în cauză se află sub influența a doi fugari cu care întreține legături, fiind semnalat și organelor de miliție pentru a fi determinat să se încadreze în muncă.

- NICOLA CONSTANTIN, de 29 ani și NICOLA SORINA de 22 ani, care deși cunoșteau despre intențiile unui grup de a trece fraudulos frontiera, nu au semnalat acest aspect.

C. Au fost dați în grija factorilor educaționali cât și a părinților:

- HALGIC FLORIN-BRUNO, de 16 ani și

- DAMIAN SORIN, de aceeași vîrstă, elevi la Liceul textil din LUGOJ, care au fost depistați lângă localitatea JIMBOLIA, avînd intenția de a ajunge în Occident.

- DERBAC SERIOJA și STANOMIRESCU EMANUEL, ambii de 16 ani, elevi la Liceul Nr.1 din LUGOJ, care au fost depistați în localitatea CRUCENI, județul TIMIS, cu intenția de a pleca ilegal și a ajunge în ITALIA.

- VAINER ADRIAN, de 16 ani, elev la Liceul Industrial textil din LUGOJ, care avea preocupări de a forma un grup din rîndul colegilor, urmînd apoi să treacă ilegal frontiera de stat.

Continuăm măsurile informativ-operative și vom raporta de urmare.

SEFUL SECURITATII

Colonel,

WR

RTH
SIMA TRAIAN

SEFUL SERVICIULUI I/A

Maior,

LELE PETRU

Am. Paun

R.V.V.
D.M.G.
RD.461/31.03.1988
Scrisă în 2 ex.

Doc. 8

15 aprilie 1988. Notă cu privire la activitățile desfășurate în intervalul 22-30 martie 1988, cu ocazia *Festivalului artei și creației studențești* din Centrul Universitar Timișoara.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff.165-167)

Nr. 8/3323
Data: 15.04.1988

165

N O T A
=====

In perioada 22 - 30 martie a.c., la Casa de cultură a studenților s-a desfășurat Festivalul artei și creației studențești, faza de Centru Universitar TIMISOARA.

In cadrul acestor manifestări, au fost prezente și grupurile satirice studențești.

Din datele care le deținem rezultă că în textele prezentate de unele formații au fost strecurate afirmații cu caracter necorespunzător la adresa conducerii superioare de partid și a unor realități social-politice din țara noastră.

I. Astfel, în programul grupului satiric "TACT", al Facultății de Mecanică, intitulat "SECVENTA....SPECTACOLULUI", au apărut următoarele replici, cu referire la conducerea superioară de partid:

.....
1. - Dar mai mult îmi plac epocile, căci sînt de metale prețioase și deficitare: epoca de bronz, epoca de fier și epoca de aur a comediei.

.....
2. - Dumneata nu prea mergi la bibliotecă!
- Ba cum să nu. De acolo am luat de curînd operele complete.
- Ale cui?
- Ale bibliotecarei, firește.

.....
3. - Păi dacă-i așa, hai să dăm ascultare înțelepciunii populare, care zice că omul mai vine, mai stă, dar se mai și duce...
- Chiar înainte de pensionare.
- Deci să mergem că s-ar putea să ne prindă.....

- Presa, presa! Citiți presa!
- Si atunci aia nu mai e...

..//..

126

- Viața studentească! Viața studentească!

Deși punctele 1 și 2 au fost scoase din program, ca fiind necorespunzătoare, nu s-au întreprins măsuri de natură să elimine în totalitate aceste aspecte. Spre exemplu, după încheierea punctului 3, care constituie sfârșitul programului prezentat de grupul "TACT", membrii săi ies de pe scenă cu mâinile încrucișate, la fel ca deținuții ce au cătușe la mâini.

Precizăm că în programul grupului satiric "TACT" s-au strecurat și alte expresii și afirmații necorespunzătoare, de regulă cu caracter interpretativ. Astfel, la un moment dat, vorbind despre întocmirea unui proces verbal, se afirma: "Susnumitul, scrie-mă pă mine, și subnutri... ă ă ă, subnumitul, trece-te pă tine... Disperat m-am prezentat urgent la fața locului și am constatat un student fără simțire, leșinat, lângă cantină. Presupunem că a suferit un șoc olfactiv, avînd în vedere aerul greu de aici". Pretextul ajungerii la spital declanșează următoarele replici cu referire la situația social-economică:

" - ... Am ajuns!

- Si mie mi-a ajuns!

-Si mie.

- Deci la toți ne-a ajuns!"

În textul prezentat s-au făcut referiri negative și la conținutul actual al diferitelor ședințe, al presei în general, ca de exemplu:

" - De ce vorbiți la indigo? Asta nu mai e ordine de zi! E ordine de papagal! Punctul unu seamănă cu punctul doi, punctul doi seamănă cu punctul trei, punctul trei seamănă.....

- Teroare în jurnale

- Vă rog! Fără insinuări răutăcioase! În jurnalele noastre nu se semnalează așa ceva!"

II. În programul intitulat "ORELE STUDENTIEI" al grupului satiric "BALANTA" din cadrul Facultății de Științe Economice, au apărut referiri critice la lipsa de conținut și durata programului la televiziune, s-au făcut aluzii la inutilitatea Canalului DUNARE-MAREA NEAGRA și la faptul că studenții sînt "obligați" să efectueze muncă patriotică în agricultură.

Astfel, rubrica "AVANPREMIERA RADIO T.V." a avut următorul conținut:

"La canalele T.V. veți putea audia tot ceea ce ați văzut la radio.

Pe Canalul DUNARE-MAREA NEAGRA veți putea

..//..

167

urmări petroliere, cargouri, vase comerciale și alți pești din toate țările și zonele geografice".

La rubrica "MEMORIA PĂMÎNTULUI ROMÂNESC" s-au făcut afirmații necorespunzătoare referitoare la practica agricolă a studenților:

"Cine a fost la cules pe pământ nu în gând
Mai aude și-n somn asistenței spunînd:
Că ați fost ori n-ați fost ori veți fi con
secvenți

Hai s-arătăm că lucrăm cu studenți.
Ce studenți? Niște oameni ce nu mai au che
Fiindcă orice țăran se crede prea șef,
Ce studenți? Niște oameni acolo și ei
Ce muncesc zi-lumină și primesc cîtiva lei
Si să vezi cînd pe-acolo mai trece vre-un
domn.

Cîtă muncă în plus și ce chin, cît nesomn.
Ne-amintim și de ei după cîteva luni
Constatăm cu amar că de școli nu-s mai bun.

---ooo000ooo---

Doc. 9

21 aprilie 1988. Declarații-angajament semnate de membrii grupului umoristic „TACT”.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff. 171, 174, 179-179v.)

Declarație angajament,

Subsemnatul [redacted], născut la data de 27.05.1964, în Negrești-Oaș, fiul lui Iosif și Reqlina, actualmente cu domiciliul stabil în Negrești-Oaș, str. Unității, nr 16, Jud Satu-Mare, student în anul IV TCM, Facultatea de Mecanică, component al grupului satiric „TACT” (fost „PUS”) al Facultății de Mecanică, recunoaște faptul că în textul la care am contribuit și l-am prezentat în data de 29.03.1988 pe scena Casei de Cultură a studenților în fața a circa 600 de spectatori am apărut unele aspecte de caracter necorespunzător la adresa conducerii superioare de partid și a unor realități sociale politice din țara noastră.

Declar că nu am nemulțumiri legate de ordinea socialistă, de condițiile de studiu și cazare și sunt conștient de eforturile pe care statul le face pentru ca eu să pot urma cursurile facultății.

Mă angajez ca pe viitor să nu mai desfășor activități de genul celor alăturate mai sus, ori alte activități în necoordonanță cu legile statului, conștient că în caz contrar sunt predispus să suport rigorile legii, așa cum mi s-a adus la cunoștință de câțiva

Declarație

Subsemnatul Mater [redacted], născut la 6 iulie 1965 în Drobeta Tr. Severin, fiul lui Gheorghe și Maria de naționalitate și cetățenie română, student în anul III D UTS inginerii și, Facultatea de Mecanică, membru ASC, căsătorit, domiciliat în [redacted]



În ocazia festivalului „Mărtisorul Studențesc” grupul satiric „Tact” al Facultății de Mecanică grup din care fac parte și eu, a prezentat scena „Secvența spectatorului”.

Menționez că textul a fost previzionat și cenzurat iar grupul „Tact”, în spectacol, a respectat întotdeauna indicațiile pe care le-am primit pe marginea textului.

Textul a fost făcut de către foști membrii grupului în anul 1987 când a fost prezentat la faza zonală a F.A.C.S.

Recunosc că unele pasaje din text se pot interpreta, adică au un dublu-sens, lucru pe care l-am observat la o analiză mai atentă a textului.

Mă iau angajamentul ca pe viitor să fim mult mai atenți în întocmirea textelor de satiră și umor ale grupului.

Trănișoara 21.04.1988

Declarație,

179

Subsemnatul [redacted], născut
cel la data de 06.09.1965 în București
fiul lui Pompiliu nr. ~~1~~ Teodora cu domiciliul
stabil în Coșcaș, str. Intrarea
Alexandru cel Bun nr. 11, flăcău în
măsoare C/9 cam. 21, student la Fac.
de Mecanică, anul III A.T.C.M., membru
A.S.C., declar următoarele:

Am anul 1985 fost parte din grupul
sărbătorii al Fac. de Mecanică, "Tact" (fost
"Puls")

În data de 29 martie 1988 în cadrul
F.A.C.S., am prezentat pe scena Casei
Studentilor din Timișoara textul "Secven-
te spectacolului", text atribuit în comun
de membrii grupului.

Principala prezentare în spectacol, tex-
tul elaborat în cursul anului 1986, a fost ci-
tit de către persoane cu atribuții pe linia
de raportare din conducerea institutului.

Inițial nu au fost discuții cu privire
la conținutul textului, fiind aprobat și
prezentat în 2 spectacole în anul 1986.

Înainte de spectacolul din martie 1988
conducerea facultății a decis din text, ~~ca~~
fiind apreciat ca fiind necorespunzător

la colecta conducerei superioare de
partid și de stat, pasajele referitoare la
"epoca de aur a comediei" și "operele
complete ale bibliotecarei".

În forma rămasă spectacolul a fost
prezentat în prezenta a cca. 600 de persoane.

Actualmente ne dăm seama că în
conținutul textului, intonată și în părțile
ale membrilor populației au apărut aspecte
necorespunzătoare dar intuitiv spectacolul
a fost vizionat de către cadre cu răs-
pundere de propagandă, am apăsător că
acest conținut nu va fi interpretat ca o
manifestare negativă la adresa condu-
cerii superioare de partid și a unei rea-
lități social-politice din țara noastră.

Recunosc că a fost o presedinte și mă
angajez ca pe viitor să manifestăm mai
mult discretență în acest sens.

Timisoara
21.04.1988



Doc. 10

30 aprilie 1988. Raport cu privire la măsurile de prevenire întreprinse în luna aprilie a anului 1988, pe linia problemei „Tineret - Învățământ”, întocmit de Inspectoratul Județean Timiș al Ministerului de Interne – Securitate, Serviciul I/A, semnat de colonel Sima Traian (șef al Securității județene Timiș) și de maior Pele Petru (șef al Serviciului I/A).

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 1, ff.77-78)

Nr. I/A/V.V/ 003/670/30.04.1988

C ă t r e,

MINISTERUL DE INTERNE
DEPARTAMENTUL SECURITĂȚII STATULUI

- DIRECTIA I -

B U C U R E S T I

- SERVICIUL VI -

Pe linia problemei "TINERET-INVATAMINT" în luna aprilie 1988 în baza informațiilor obținute, au fost întreprinse următoarele măsuri de prevenire:

A. AU FOST AVERTIZATI:

- MINDRILA ELISABETA, 19 ani și VATAFU RODICA, 20 ani, ambele funcționare la I.A.S.GIARMATA, care la domiciliu și loc de muncă, au făcut comentarii necorespunzătoare la adresa orânduirii noastre socialiste, exprimându-și intențiile de a pleca pe căi ilegale în R.F.GERMANIA, fiind influențate în acest sens de doi cetățeni vest-germani originari din țara noastră aflați ca turiști pe raza comunei.

Susnumitele au fost avertizate într-un cadru lărgit cu participarea unor factori cu munci de răspundere.

- MARINESCU IOAN-DANUT, fiul lui IOAN și AURORA născut la 10.01.1968 în LUGOJ, cu același domiciliu, Nr.10, croitor la Cooperativa "MUNCA" din localitate, pentru intenții de a pleca ilegal în R.F.GERMANIA, unde are o soră.

- BALAN ION, fiul lui ION și ANETA, născut la 22.06.1958 în localitatea PODU-ILOAIEI, județul IASI, cu domiciliul în TIMISOARA, Str.Ranetti lucrător comercial la Intreprinderea de ulei TIMISOARA pentru colportarea știrilor calomnioase transmise de postul de radio "EUROPA LIBERA" la locul de muncă.

...//...

~~XX~~ 78

- WENDL HELMUTH-FRANCISC, fiul lui WILHELM-FRANCISC și RACHILA, născut la 31.05.1965 în LUGOJ, mecanic auto, pentru intenții de a pleca ilegal din țară.

- PAUL DUMITRU, 27 de ani, instalator la Grupul Intreprinderilor de Gospodărie Comunală și Locativă TIMISOARA; GRAWISCH IACOB, 27 de ani, instalator la aceeași unitate, ZELE VASILE, 22 de ani, conducător auto la I.T.A. TIMIS; SCHMIDT MIHAI 25 de ani, muncitor la C.A.P.UIVAR; BURA VIOREL, 23 de ani, muncitor necalificat la C.A.P.UIVAR care împreună cu încă două persoane intenționau să ajungă în Occident pe căi ilegale.

- KURYATKO MIHAI-ZOLTAN, 29 de ani, inginer la Intreprinderea de Aparate Electrice de măsură TIMISOARA, pentru comentarii necorespunzătoare la adresa orânduirii noastre socialiste, influențat de emisiunile postului de radio "EUROPA LIBERA" pe care-l asculta frecvent.

- HUMITA PETRU, 30 de ani, lăcătuș mecanic la Intreprinderea de utilaje de ridicat și transportat LUGOJ pentru intenția sa de a acționa la frontieră, în perioada imediat următoare, cu scopul de a ajunge și stabili în Occident.

- BULIGA SAMUEL, fiul lui ALEXANDRU și VALERIA, născut la 18.12.1958 în POMIRIA, județul BOTOSANI, absolvent al Facultății de științe economice, încadrat ca lăcătuș la Intreprinderea "ELECTROTIMIS" TIMISOARA, pentru intenții de plecare ilegală din țară, solicitând ajutor în acest sens cetățeanului american MISE GLENN JERRY misionar la "Biserica evanghelică universalistă" care s-a aflat pe raza de competență, incitându-l să treacă ilegal frontiera în R.S.F.JUGOSLAVIA.

- HEIBERGER HERWING, fiul lui IOAN și MARGARETA, născut la 12.10.1968 în SINNICOLAU MARE, județul TIMIS, cu domiciliul în GEIU, același județ, zidar la Trustul de antrepriză generală construcții montaj TIMISOARA pentru intenția de a ajunge pe căi ilegale în R.F.GERMANIA influențat fiind în acest sens de către cetățeni străini originari din R.S.ROMANIA, cu care a intrat în contact în perioada când aceștia s-au aflat în vizită la rude, cât și de posturile de radio "EUROPA LIBERA" și "DEUTSCHE WELLE", ale căror emisiuni le ascultă frecvent.

- BACILA PARASCHIVA fostă STEFANIGA, fiica lui NICOLAE și LIA, născută la 02.05.1958 în OHABA MITNIC, județul CARAS-SEVERIN, cu domiciliul în TIMISOARA, [redacted] absolventă a Facultății de mecanică, inginer la Intreprinderea de aparate electrice de măsură TIMISOARA pentru comentarii de

19 79

nigratoare la adresa orînduirii noastre socialiste fiind influențată de emisiunile postului de radio "EUROPA LIBERA".

- COVACI IOAN, fiul lui NICOLAE și FLORICA, născut la 06.03.1970 în GIERA, județul TIMIS, cu domiciliul în JEBEL același județ, studii elementare, fără ocupație, HIRSOVEANU ADRIAN, fiul lui TRAIAN și INGEORG-OLIMPIA, născut la 23.01.1970 în JEBEL, cu același domiciliu, elev la Liceul industrial din SINNICOLAU MARE, PAPAS EMILIAN, fiul lui VASILE și ELENA, născut la 21.01.1970 în DETA, cu domiciliul în JEBEL, absolvent a Scolii profesionale, neîncadrat în muncă; LUTZ PETRU, [redacted] născut la 26.06.1967 în JIMBOLIA, cu domiciliul în JEBEL, mecanizator la S.M.A.-ul din localitate, pentru că cei patru au luat hotărîrea de a ajunge pe căi ilegale în Occident;

- WINCZE JOHANN, fiul lui IOSIF și MARIA, născut la 26.10.1960 în SIRIA, județul ARAD, cu același domiciliu și reședința în SACALAZ, județul TIMIS, lăcătuș mecanic pentru intenția de trecere frauduloasă a frontierei de stat.

- LUNGU NICOLAE, fiul lui VASILE și MARIA, născut la 23.12.1961 în PARTA, județul TIMIS, cu domiciliul în CARPINIS, același județ, electromecanic la Combinatul agroindustrial TIMIS, pentru intenția de trecere frauduloasă a frontierei de stat împreună cu WINCZE JOHANN.

- PIZLEA ALEXANDRU, fiul lui TEODOR și MARIA, născut la 07.03.1964 în MARGHITA, județul BIHOR, cu domiciliul în TIMISOARA, [redacted] muncitor la Intreprinderea "1 Iunie" din TIMISOARA, pentru intenția de a ajunge ilegal în AUSTRALIA.

- BURTIS DOREL, fiul lui AVRAM și ELISABETA, născut la 26.11.1969 în BEIUS, cu același domiciliu și reședința în JEBEL, muncitor necalificat la Ferma de păsări din localitate, pentru intenția de a pleca ilegal din țară.

B. A FOST ATENTIONAT:

- [redacted] 23 de ani, absolvent de liceu, încadrat la Intreprinderea de piele și mănuși TIMISOARA pentru că, în intenția sa de a brava în fața unor cunoștințe, a afirmat că deține date privind introducerea de armament în țara noastră de către cetățeni iugoslavi și că posedă un pistol la domiciliu, pe care s-a oferit să-l pună la dispoziția celor interesați să-l folosească.

C. A FOST INCREDINTAT PARINTILOR SI FACTORILOR EDUCATIONALI:

- TRANCA DUMITRU, 16 ani, elev la Liceul indus

80

trial Nr.10 din TIMISOARA, domiciliat în JEBEL, județul TIMIS, pentru intenția de a trece fraudulos frontiera de stat.

D. AU FOST SCOSI DIN ZONA:

- BURTIS DOREL, fiul lui AVRAM și ELISABETA, născut la 26.11.1968 în BEIUS, cu același domiciliu și reședința în JEBEL, muncitor necalificat la Ferma de păsări din localitate.

- WINCZE JOHAN, fiul lui IOSIF și MARIA, născut la 26.10.1960 în SIRIA, județul ARAD, cu același domiciliu și reședința în SACALAZ, județul TIMIS, lăcătuș mecanic.

E. AU FOST CERCETATI INFORMATIV SI PREDATI ORGANELOR DE MILITIE:

- STANEK GERHARDT, fiul lui MATEI și REGHINA, născut la 11.09.1965 în LUGOJ, cu domiciliul în PIETROASA MARE, județul TIMIS, de profesie lăcătuș, încadrat la Intreprinderea de calapoade LUGOJ; KOVACS FRANCISC, fiul lui FRANZ și MARIA, născut la 08.07.1960 în LUGOJ, cu domiciliul în PETROASA MARE, lăcătuș la Cooperativa "TIMISUL" din LUGOJ; STANEK IOSIF, fiul lui IOAN și ECATERINA, născut la 01.12.1958 în PIETROASA MARE, județul TIMIS, cu același domiciliu, croitor la Cooperativa "MUNCA" LUGOJ; STANEK REGHINA, fiica lui FRANZ și MARIA, născută la 14.02.1962 în LUGOJ, cu domiciliul în PIETROASA MARE, confecționeră la Intreprinderea de calapoade LUGOJ (soră cu KOVACS FRANCISC, soția lui STANEK IOSIF); BACHL ALFRED, fiul lui ALFRED și ANA, născut la 23.04.1966 în LUGOJ, cu domiciliul în PIETROASA MARE, Nr.170, județul TIMIS, strungar la Intreprinderea de utilaje de ridicat și transportat LUGOJ; BACHL MARIA (soția celui de mai sus), fiica lui MATEI și REGHINA (soră cu STANEK GERHARDT), născută la 19.08.1970 în LUGOJ, casnică; EHRENBERGER IOAN, fiul lui IOAN și MARGARETA, născut la 25.12.1958 în PIETROASA MARE, județul TIMIS, cu același domiciliu, lăcătuș mecanic la Intreprinderea de calapoade LUGOJ; EHRENBERGER ANA-MARIA, fiica lui FRANGOT și REGHINA, născută la 30.09.1960 în LUGOJ, casnică (soția celui de mai sus) și încă 6 persoane mai în vârstă care intenționau să treacă fraudulos frontiera de stat în noaptea de 19/20.04.1988, fiind călăuziți de IUNGHER ERNEST și CHIRITAN IOAN.

Continuăm măsurile informativ-operative și vom raporta de urmare.

SEFUL SECURITATII
Colonel, *Mr. Alustorasi*
SIMA TRAIAN

SEFUL SERVICIULUI I/A
Major,
PELE PETRU
Mr. Pelu

Doc. 11

20 mai 1982. Notă privind cazurile unor tineri studenți care ascultau postul de radio „Europa Liberă”, scrisă de informatorul „Tase”.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 54-54v.)

Nr. 28011 / IBS/001.
din 30.05.1982

STRICT SECRET
PROBL. ETENAL
SUREN TASE 4 54
PRIMEȘTE Lt. Col. I. M.

~~44~~

Notă

Sursa informază în legătură cu unii colegi
care ascultă frecvent emisiunile transmise de
postul de radio Europa liberă următoarele:

- în câmin nr 15 din cadrul complexului studentesc
studentii - Pilaf Mircea student în anul I -
 - Mecanică, Kozomș Ioan student în anul I -
 - Mecanică și Mocan Marian student în anul I -
 - Mecanică ascultă în grup în camera 426
emisiunile transmise în cadrul postului de radio
Europa liberă, în special Emisiunile de muzică.
- În urma transmisilor buletinelor de știri de la
acest post de radio sus numiții au purtat
și discută pe marginea conflictului militar:
dintre Argentina și M. Britanice, precum și a conflic-
tului din Orientul Apropiat. Până în prezent
sursa nu a reușit să stabilească dacă vreunul
dintre studenții arătați mai sus au scris sau
nu vreo scrisoare la postul de radio Europa
liberă

Tase

0135. Nota: o fost lucrat de la informator în procesul cercetării.
Nenumiții PILAF MIRCEA, KOZOMȘ IOAN și MOCAN MARIAN

intre pentru prima data reunitului de informator.

INSTRUCȚII Se stabilește cine va participa la activitatea
inițiativă transmisivă de E.L. și ce caracteristici
sunt. Trebuie să se acorde și ei descrierea și le
transmisivă muzică.

MĂSURI Se vor organiza cursuri pentru identificarea
ocelor absolute, verificarea lor după care
se vor face programele corective.

la
Atal. *[Signature]*

dec. 1. 11.

C.N.S.A.S.

Doc. 12

1 decembrie 1982. Notă informativă, semnată de informatorul „Tase”, ce conține informații referitoare la ascultarea posturilor de radio străine și comentarea știrilor.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 53-53v)

Nr. 28011/113/004
044 04.12.1982

STRIET SECRET

PROBL. ETERJAL"
CURSA "TASE" 53
PRIMESTIE 10-11-12-14.



Notă

Sursa informează în legătură cu Pilaf Mircea, student anul II Fac. de Mecanică, grupa 7 următoarele: Susnumitul locuiește în căminul 15 cam 423 împreună cu Mocanu Marian și Panlea Nicolae și sursa. În urmă cu circa o lună, Mocanu Pilaf a început să discute pe marginea celor auzite la postul de radio Europa Liberă. Arăta că în comentariul făcut cei de la Europa Liberă susțin că în România, în Facultăți se intră numai pe pile și pe bani. În legătură cu aceasta, sursa i-a arătat lui Pilaf că nu este adevărat fiindcă și noi sintem studenți și cunoaștem cum se intră în facultate. Pilaf a fost de acord cu această părere, spunând că întra devar cei de la E. L. nu spun adevărul.

În prezent sursa nu cunoaște unde ascultă Pilaf emisiunile postului de radio E. L., deoarece în cameră nu mai are aparat de radio, așa cum a existat anul trecut.

Timisoara la 1 decembrie

Tase

Doc. 13

3 noiembrie 1983. Notă informativă, semnată de sursa „Cristina”, în care se consemnează detalii cu privire la vestimentația și comportamentul unu tânăr, adept al curentului punk.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 37-37v)

Ion Melnic
 Sursa lepeșteră cu Directorul
 de la Casa Timeretului, executiv
 împreună cu Mr. notes. M. Stăliș
 care este PE, dar un fel de
 reprezentant al direcției pe care
 pentru a putea lua o decizie
 vop - Alți informații în
 în hărțile de pe
 - se duce la
 pe linia de
 opoziții

colab.: "CRISTINA"
 casa: "SOIMUL"
 A/0018/27769
 19. 83.

Sursa vă informează că: numitul MIXICH IOSIF este student la Facultatea de (Construcții) Mecanică în anul II. Sursa cunoaște că cel în cauză face parte din grupul "punk" Poartă: cerul în ureche, părul lung și nu prea pieptănat și o scurtă "Parker" (scurtă verde ca armata americană). Frecvențată discoteca PMG de la Casa Timeretului care are loc în fiecare zi de la ora 1830. La această discotecă se începe cu o proiecție de filme de obicei muzicale comentate în special de Petru Umanșchi și rareori filme de karate cu Bruce Lee care este urmată de muzică în general rock. Atmosfera este foarte încorcată, tinerii punkiști dansează foarte agitat în ciuda faptului că muzica nu prea are ritm.

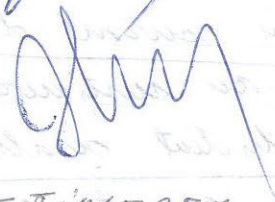
3 noi '83

Cristina

Obs. Nota a fost dată ca urmare a instrucțiunii pt cunoașterea membrilor grupului "punk".

Mașini: copia notei va fi dată S.I./S.M. spre

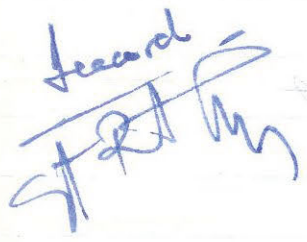
Agree,



NOTA

PROPUN RETINEREA
AIX CIRCUIT IN
INTERES OPERATIVU



Secund


C.N.S.A.S.

Doc. 14

9 octombrie 1984. Fișă test, document cu rol de declarație dată de un militar în termen după ce corespondența sa a fost citită de Securitate.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 156-156v)

~~143~~ 156

B. Timișoara

Fisa test

Subsemnatul: soldat T.R. Decreei Adrician-Jovidin, fiul
lui Györfi și al Anner, născut la 5-X-1965 în localitatea
ORADEA județul BIHOR, cu domiciliul în ORADEA str. Alcea
[redacted]

Admis la facultatea de mecanică din cadrul Institutului
Politehnic „Traian Vuia” - TIMIȘOARA.

Am membru al U.T.C., necesarită.

1. Dacă ați fost judecat sau amendat, din pt. ce
fapte?

- Nu am fost.

2. Dacă aveți rude condamnate?

- Nu am.

3. Dacă aveți rude în străinătate, în ce țară și
împrejurările în care au plecat?

- Nu am.

4. Dacă ați corespondat cu persoane din străinătate.

Am scris scrisori la o familie din R.D.G., pt. că
mama mea a fost acolo și a locuit timp de două săptăm.

într-o excursie. Nu mi-amertese căbora și mamele.

Și am mai corespondat cu o altă familie care a
plecat legal din țară în R.F.G.: Schmidt Franz din

T. Vladimirescu

5. Dacă ați efectuat călătorii în străinătate?

- Nu.

6. Dacă ați vizitat ambasade străine sau consulat străine din București?

- Nu.

7. Dacă ați auzit emisiunile postului de radio străine?

- Da la postul de radio "Europa Liberă".

8. Dacă ați corespundat cu cluburi sau asociații sportive din străinătate?

- Nu.

9. Dacă ați suferit de boala cronică?

- Nu.

10. Dacă dumneavoastră sau rudele apropiate faceți parte din secte sau culte religioase?

- Nu.

11. Dacă aveți probleme familiale deosebite?

- Nu.

9. - X - 1984

Arce

Doc. 15

18 mai 1985. Notă informativă privind corespondența unui militar în termen cu o familie din Germania federală, semnată cu numele conspirativ „Naidin”.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff.153)

Surse: "NAIDIN"
Preluat: Col. MOARA CH.
18.05.1985

S.O. 34/0024/18.05.85

175 153

Notă informativă

Vă informez că cap. I.R. Decsei
Adrian a afirmat într-o discuție
că și el are o rudă mai îndepărtată
plecată legal în R.F.G. cu
care, sporadic mai întreține
legături prin corespondență.

Acesta a spus că respectivii
nu au fost încă în vizită în
țară, dar din câte a aflat
de la părinții săi, urmează
să vină în vara acestui an.

18.05.1985

Waidin

Mențiuni

- Cap. I.R. Decsei ADRIAN este luat în
verificări în cadrul supravegherii
informative în S.O.

- Nota la lucrarea "SECUR" 9

- Voi întocmi raportul cu propuneri de
măsură verificărilor.

Sursele nu ne avertizează în
continuare re discutiile referitor la
motivele și relațiile reale și
intențiile acestuia. Se ține seama de
prezența în

St. J. J. J.

20.05.85
Am arătat
aspecte diferite
la rîndul de
sau în
rețeaua
săle c. i.
de lucru
pentru

Doc. 16

2 august 1985. Raport al Inspectoratului Județean Timiș al M.I., Serviciul I/A, semnat de col. Antonie Lanculescu și de col. Ion Cristescu, ce conține informații cu privire la situația operativă din județ pe linia problemei „Tineret-Învățământ”, trimis către Ministerul de Interne, Direcția I.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 83-86)

INSPECTORATUL JUDEȚEAN TIMIS
AL MINISTERULUI DE INTERNE
- SERVICIUL I/A -

~~SECRET~~ 83
STRICT SECRET
Ex.nr. 2

Nr. I/A/R.T/0033109/02.08.1985

C ă t r e ,

MINISTERUL DE INTERNE
- DIRECTIA I-a -
B U C U R E S T I
=====

- SERVICIUL VI -

Conform ordinului dat la Convocarea din iunie s.c., cu privire la activitatea de cercetare științifică în obiectivele de învățământ, raportăm:

A.- Rețeaua informativă"

11 informatori;

1 colaboratori;

9 surse;

39 informatori, colaboratori și surse

afiate în legătură altor ofițeri din cadrul inspectoratului, care și desfășoară activitatea în instituțiile de învățământ din municipiul TIMISOARA.-

B.- Baza de lucru:

4 persoane urmărite informativ;

7 persoane supravegheate informativ

Din informațiile obținute în anul 1985 rezultă că în cele 4 institute de învățământ superior din TIMISOARA activitatea de cercetare se limitează din ce în ce mai mult la realizarea contractelor încheiate cu întreprinderi din țară în vederea soluționării unor probleme tehnice curente.-

Deși marea parte a activității de cercetare se desfășoară pe baza contractuală, se comentează nefavorabil în mediul cadrelor didactice faptul că o mică parte din banii încasați pentru un contract pot fi cheltuiți în vederea procurării materiale necesare executării lucrării. În anii anteriori putea fi cheltuită în scopul emunțat mai sus 15% din valoarea totală a contractului, putând fi rezolvate astfel și probleme privind mai bună desfășurare a procesului didactic, în condițiile în care fondurile

84

su fost reduse.-

Mai rezultă că neplata activității de cercetare la contracte a generat comentarii negative și o accentuată lipsă de interes a cercetărilor pentru efectuarea lucrărilor.-

Astfel, a scăzut în ultima perioadă preocuparea unor cadre didactice de valoare pentru realizarea unor lucrări de cercetare având caracter de noutate absolută. Acest aspect este explicat prin totala lipsă de posibilități de informare, raportat la ceea ce se face pe plan mondial (ex. la Facultatea de electrotehnică s-au redus la minimum abonamentele inclusiv pe relația est). Din această cauză multe cadre didactice (în special cei înscriși la doctorat) recurg la ajutorul unor foști cetățeni români stabiliți în vest pentru a le trimite publicații tehnice și chiar la studenții străini din Centrul Universitar TIMISOARA.-

Am avut în permanentă atenție cadrele didactice de valoare, cunoscute și peste hotare, care trimit frecvent spre publicare diverse materiale unor publicații de specialitate din Occident.-

În acest sens, asupra a 65 persoane din această categorie au fost luate măsuri pe linia Unității Speciale "S". Din datele obținute pe această cale, a rezultat că unii cercetători, în special profesori din învățământul superior pensionați trimit lucrări în exterior, fără a respecta prevederile legale. A fost luată măsura sesizării Serviciului III, atenționării lor prin organul de protocol, pentru a-și reînnoi aprobările în vederea publicării în exterior. Exemplificăm cazul Prof. Dr. ing. BORNEAS MARIUS cunoscut pe plan mondial, care pensionat fiind a trimis unor publicații din vest ultimele sale lucrări, obiectivul este supravegheat informativ în vederea luării unor măsuri specifice de protecție și apărare.-

Am avut în permanentă atenție cele 180 cadre didactice cu preocupări de cercetare care au rade apropiate în străinătate. Concomitent cu întreprinderea unor măsuri specifice de cunoaștere a activității lor, au fost contactate de ofițeri cu ocazie plecării și înapoierea lor din străinătate, de fiecare dată punându-se accent pe instruirea lor în privința păstrării secretului lucrărilor în care sînt engrenați.-

În anul 1985, au refuzat înapoierea în țară 3 cadre didactice (am lucrat în cercetare) care au fost plecate din 1983 în ALGERIA la post. Din datele obținute nu rezultă că aceștia s-au dedat pînă în prezent la acțiuni de demigrare a realităților din țara noastră iar temele de cercetare în care au fost

76 85

angrenați în țară, nu au avut caracter de nouitate.-

Pe linia păstrării secretului activității de cercetare au fost luate măsuri de respectare a prevederilor Legii 23/1981 prin intermediul conducerii celor 4 Institute de învățământ superior din TIMISOARA, iar din controalele executate pe linia respectării prevederilor legale nu au rezultat aspecte deosebite.-

Au fost selecționate 6 teme de cercetare al căror conținut și finelitate necesită măsuri specifice de apărare și supraveghere. Colectivele care lucrează la aceste teme sînt în preocupările noastre în vederea luării unor măsuri specifice de protecție. Fiecare cercetător a fost pregătit contrainformativ, indicîndu-i-se măsurile pe care să le întreprindă pentru a asigura secretul cercetării. Periodic, aceștia sînt contactați de organele de securitate purtîndu-se discuții asupra stadiului cercetării, problemelor deosebite apărute în activitatea lor și eventualele suspiciuni privind secretul cercetărilor la care sînt angrenați.-

Pe linia cercetării umanistice - au fost intensificate măsurile informativ-operative în locurile și mediile cu preocupări de cercetare în domeniul științelor sociale, lingvisticii, istoriei, psihologiei, stilisticii și limbii literare.-

Informații mai deosebite s-au obținut despre numitul BENKÓ OTTO, sociolog cu prestigiu pe plan național, care are preocupări de cercetare a nivelului cultural al maselor. A rezultat că are predilecție pentru cercetare în zonele locuite de populație maghiară (COVASNA, TIMIS, ARAD). Deși lucrează cu un colectiv de cercetători, prelucrarea datelor obținute o face singur.-

Pentru clarificarea suspiciunilor existente asupra sa, va fi începută urmărirea informativă.-

Tot pe poziție naționalist-iredentistă se situează și Prof. KIRALY FRANCISC, născut la 19.07.1935, cadru didactic la Universitatea TIMISOARA, într-o lucrare intitulată "CONTACTE LINGVISTICE", oferită spre publicare editurii "FACTA" din TIMISOARA. Lucrarea este unilaterală tratînd doar împrumuturile din limba maghiară în limba română, lasă să se înțeleagă că este adeptul tezei "superiorității" limbii maghiare, a rolului ei civilizator.-

Numitul KIRALY FRANCISC este supravegheat informativ cu prioritate la probleme naționalisti-iredentiste-maghiari.-

Din analiza efectuată la nivelul conducerii

~~86~~

Serviciului a rezultat că în activitatea de securitate în problemă se manifestă și unele neajunsuri. Astfel, este insuficient cunoscută natura relațiilor unor persoane din această categorie cu rudele sau foștii cetățeni români stabiliți în Occident, nu sînt încă stabilite toate cecderele didactice care desfășoară activitate de cercetare în afara cadrului organizat, temele la care lucrează, s-a acționat insuficient pe linia pregătirii contrainformative a tuturor persoanelor din institutele de învățămînt superior cu preocupări de cercetare. Rețeaua informativă din problemă nu este instruită și dirijată suficient de ofensiv, nu este folosită îndeajuns în activitatea de influențare pozitivă și protecție a unor cercetători de valoare care neglijează uneori respectarea regulilor de apărare a secretului.-

LOCUITOR SEF SECURITATE

Colonel, *Mr. Cristescu Ion*
CRISTESCU ION

SEFUL SERVICIULUI I/A

Colonel, *IANCULESCU ANTONIE*
IANCULESCU ANTONIE

R.R.T.
D.M.G.
RD.752/29.07.1985
Scrisă în 2 ex.

Doc. 17

22 ianuarie 1986. Notă informativă, semnată cu numele conspirativ „Victor”, despre activitatea din redacția revistei „Forum Studențesc” a Centrului Universitar Timișoara.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 66-67)

22.02.86

66

NOTA INFORMATIVA

HR/MA/boatek/1986

Suna înfrumeară următoarele în legătură cu situația intervenită în cadrul redacției revistei „FORUM STUDENTESC” a Centrului Universitar Timișoara:

- În urmă cu două luni, în cadrul redacției au apărut mai multe disensiuni legate de activitatea doctorului PĂRVULESCU DAN, absolvent în 1985 al I.M.T., repartizat la spitalul din Vinju-Mare, județul Mehedinți. Spre surprinderea membrilor redacției, numitul a apărut încă din toamnă la Centrul Universitar, fiind numit să gireze funcția de șef al comisiei presă a acestui organism. În noua calitate s-a impus intempestiv în cadrul redacției, având numeroase conflicte verbale cu fostul redactor șef. Din această cauză două numere ale revistei nu au putut fi editate, înregistrându-se teribile pierderi pe plan financiar. În urma situației create, redactorul-șef CRĂCIUNESCU POMPILIU s-a adresat tovarăsei COLTESCU, secret

tar adjunct la Comitetul de Partid al C.U. A avut loc o sedință de redacție în care s-a analizat situația, retrăgându-i-se Tot. PĂRVULESCU' calitatea de redactor. Imediat în urma acestei sedințe, redactorul șef a fost schimbat din funcție. În urma acestei măsuri, mai mulți membri ai redacției au părăsit redacția.

Într-o discuție cu sursa, Tot. COLTESCU a afirmat că măsurile luate "ilegal" - sedința de destituire nefiind "statutară", orgaanul de partid nefiind prezent" - se îndreaptă ca o măsură împotriva "mea personal, am înțeles că voi săi fost numai "sacrificați". Tot. COLTESCU se referă în acest context la disensiunile dintr-o comisie cu președintele QUADRU TIVILORARA, Tot. LIVIU EUGEN ANTON, care a ținut astfel "să-i submineze activitatea", ca urmare a cererii Tot. COLTESCU' ca dr. PĂRVULESCU să-și recupe postul de medic stagiar, conform legii. Mai mulți foști membri ai redacției afirmă că în "actuala formulă", redacția nu mai este capabilă să editeze numerele prevăzute în plan ale revistei.

68
Cu ocazia apariției ultimului număr al revistei, actualul redactor-sef, numit în sesiunea susamintită a fost scos din Intreprinderea Poligrafică „Banatul”, unde se tipărea revista de către foști membri ai redacției și de către tipografi, pentru incompetența sa în materie de tehnică tipografică și arogarea de drepturi nefundamentate în primul rând accedul în Poligrafie. Tovarășul COLTESCU a afirmat că „nu vede de ce trebuie sacrificată o redacție pentru luarea unei măști lipale” și de asemenea că „dată fiind incompetența, actuala redacție nu va face față cererilor ridicate de organele de partid și UASCR, lipsa de calitate și dificultățile tehnice ducând la scăderea și chiar afectarea responsabilității a resortului cultural la nivelul Comitetului de Partid al C.U.”

22.01.86.

VICTOR

Doc.18

20 martie 1986. Raportul Serviciului I/A, Timiș, trimis Ministerului de Interne, Direcția I, în care se prezintă detalii cu privire la situația operativă din Centrul Universitar Timișoara.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff.1-4)

"BADEA" , membru P.C.R., element cu poziție socială și profesională foarte bună, lucrează în cercetare într-un domeniu de vîrf al electrotehnicii, a fost la specializare în S.U.A. unde i s-a facilitat publicarea unei cărți de specialitate. Există suspiciuni că a fost racolat de Serviciul de informații al S.U.A. Din datele obținute pînă în prezent rezultă că acesta este foarte circumspect, se verifică continuu, întreține încă relații cu cercetători din S.U.A. Intenționează să călătorească în acest an în S.U.A. pentru finalizarea unui contract de cercetare încheiat de C.N.S.T.

"EUGEN" membru P.C.R., profesor la I.M.T., în sînjurul său polarizează intelectualii evrei din TIMISOARA, întreține relații cu cetățeni originari din R.S.ROMANIA emigrați în ISRAEL și R.F.GERMANIA. În ultima perioadă de timp a fost semnalat că în schimbul unor foloase materiale facilitează promovarea examenelor de către studenții străini.-

"FILOLOGUL" - conferențiar la Universitatea TIMISOARA, întreține legături neoficiale cu lectorii francezi din Centrul Universitar TIMISOARA, are relații cu intelectuali români stabiliți ilegal în FRANȚA și R.F.GERMANIA, cu poziție ostilă la adresa R.S.ROMANIA. Deasebenea, este în anturajul criticului N.MANOLESCU, organizînd expuneri ale acestuia în TIMISOARA

"BARBU" - membru P.C.R., profesor la Universitate, exponent de frunte al activității esperanto, semnalat cu multe relații în țară și străinătate în acest mediu, după interzicerea acestei activități a întreprins mai multe acțiuni de reconsiderare a măsurii luate. Se acționează în direcția influențării pozitive a lui.-

În anul 1985 au călătorit în interes de serviciu și turistic în străinătate un număr de 317 cadre didactice. Întrucît s-a pus accent pe efectuarea pregătirii contrainformative, la înapoierea în țară s-au obținut informații de interes operativ cu privire la preocupările unor persoane ori cercuri din străinătate ce prezintă interes pentru organele noastre, atitudinea și comportamentul unor cetățeni străini originari din ROMANIA. O parte din aceste informații au fost exploatate în rapoartele către Direcția I, Direcția a III-a și U.M.0544.-

În perioada la care se referă analiza au refuzat înapoierea în țară un număr de 3 cadre didactice, între care un conferențiar și doi asistenți. În acest sens, semnificativ este cazul asistentei GHERMAN RODICA de la Universitatea din TIMISOARA, Facultatea de Științe Economice care, împreună cu

soțul, tatăl și fratele, au efectuat o călătorie în SUECIA, la rude, soțul și tatăl au revenit în țară, iar cei doi frați și-au prelungit șederea cu încă 15 zile, după care au refuzat înapoierea în țară. Din verificările efectuate în procesul avizării nu au reieșit date că intenționează să refuze înapoierea în țară, avînd o situație profesională, socială și materială foarte bună.-

De asemenea asistenta SAMAILA MINODORA din cadrul Institutului Agronomic TIMISOARA, în vîrstă de 50 ani, aflîndu-se în interes turistic în țările socialiste împreună cu soțul, a reușit să ajungă în AUSTRIA, ulterior stabilindu-se în R.F. GERMANIA.-

Rețeaua informativă în rîndul cadrelor didactice universitare se compune din: 23 informatori, 11 colaboratori, 12 rezidenți și 25 surse cu aprobare, dintre care la Institutul Politehnic 14 informatori, 4 colaboratori, 7 rezidenți și 13 surse, la Institutul de Medicină 4 informatori, 6 colaboratori, 1 rezident și 1 sursă, la Universitate 3 informatori, 1 colaborator, 3 rezidenți și 9 surse, iar la Institutul Agronomic 2 informatori, 2 rezidenți și o sursă. In anul 1985, rețeaua informativă în rîndul acestei categorii de persoane a crescut cu 8 informatori, 2 colaboratori, 9 rezidenți și 11 surse. Pentru acoperirea informativă a locurilor și mediilor frecventate de cadrele didactice, în anul 1986 au fost planificate următoarele recrutări: 8 informatori, 3 colaboratori, 3 rezidenți și 5 surse. Nu am înregistrat cazuri în care sursele organelor noastre din acest mediu să refuze întoarcerea din străinătate.-

Sporirea potențialului informativ, lărgirea bazei de lucru și îmbunătățirea valorificării informațiilor au permis pe ansamblu o activitate de prevenire mai eficientă. Astfel s-a realizat un număr de 8 atenționări și influențări pozitive, 13 informări la organele de partid și conducerile institutelor.

În perioada analizată au fost efectuate 185 pregătiri contrainformative individuale și 3 de grup iar un număr de 12 cadre didactice au fost avizate negativ, deoarece existau suspiciuni de rămînere în străinătate.-

Concomitent, pe baza informațiilor din care rezultau interesul unor instituții și firme din exterior pentru anumite cadre de valoare, în 3 cazuri au fost luate măsuri de protecție și apărare.-

Analiza efectuată a scos în evidență că în activi-

tatea informativă în rîndul cadrelor didactice universitare, există o serie de lipsuri dintre care menționăm:

- asigurarea informativă necorespunzătoare a obiectivelor, anturajelor și mediilor în care își desfășoară activitatea cadre de valoare;

- la o serie de catedre și laboratoare unde se desfășoară activitate de cercetare, potențialul informativ este redus;

- baza de lucru este redusă, nesemnificativă, comparativ cu complexitatea problematicii de securitate existentă în mediile cadrelor didactice universitare;

- lipsurile existente în activitatea de cunoaștere influențează direct conținutul și calitatea actului de avizare a deplasării în străinătate a cadrelor didactice universitare.

Pentru remedierea neajunsurilor raportate și îmbunătățirea activității informativ-operative în rîndul acestei categorii de persoane, se viitor se vor întreprinde următoarele măsuri:

- Vom acorda prioritate efectuării de recrutări de calitate în rîndul cadrelor de valoare și a cercetătorilor, a deținătorilor de secrete.-

- Atenție deosebită se va acorda clarificării în timp util a informațiilor privind permanentizarea legăturilor neoficiale cu cetățeni străini, intenții și preocupări de a se stabili în străinătate.-

- Se va acorda prioritate lucrării cadrelor didactice care efectuează dese deplasări în străinătate la congrese, conferințe, simpozioane, luîndu-se măsuri de protecție și apărare a lor (pe bază de plan de măsuri).-

- Vom diversifica măsurile informativ-operative în mediul celor 129 cadre didactice care au rude în străinătate. Accent se va pune pe verificarea celor care întrețin relații strînse cu acestea, se vizitează anual.-

- Vom coopera cu Serviciul III în cazurile "BADEA", "FILOLOGUL" și "EUGEN" în vederea clarificării în cel mai scurt timp a suspiciunilor existente.-

SEFUL SECURITATII

Colonel,

CRISTESCU ION

/SEFUL SERVICIULUI D/A

Colonel,

IANCULESCU ANTONIE

R.R.T.
D.M.G.

RD.3p4/2o.o3.1986
Scrisă în 2 ex.

Doc. 19

1986. „Situția operativă în rândul cadrelor didactice din Centrul Universitar Timișoara”, întocmită de M.I., Direcția I.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff.5)

SITUATIE - OPERATIVA

IN RINDUL CADRELOR DIDACTICE DIN CENTRUL UNIVERSITAR :

NR. CRT.	DENUMIREA FACULTATII	TOTAL CADRE DIDACTICE	RETEA INFORMATIVA				BAZA DE LUCRU		MASURI PREVENTIVE								OBSERVATII
			TOTAL	INFORMATORI	COLABORATORI	SURSE	REC. 1985	S.I.	D.U.I.	DEZBATERI COLECTIVE	AVERTIZARI	INFLUENTARI POZITIVE	INFORMARI ONG. DE PARTID SI COND. INIMNT.	DESTRAMARI ANITURAJE	PRECATII CONTRAF. DE GRUP SI INDIVID.	SOLUTIONATE PE LINIE DE MILITIE	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	INSTITUTUL POLITEHNIC TIMISOARA	687	38	14	4	20		10	3		-	2	4	-	18/78		
2	INSTITUTUL DE MEDICINA TIMISOARA	299	12	4	6	2		6	2		-	2	4	-	15/56		
3	UNIVERSITATEA TIMISOARA	240	16	3	1	12		4	5		-	2	5	-	36		
4	INSTITUTUL AGRONOMIC TIMISOARA	127	5	2	-	3	-	3	-	-	-	2	-	-	15/15	-	
	TOTAL	1353	71	23	11	37		23	10			8	13		35/185		

Doc. 20

1986. „Situația operativă privind învățământul universitar din Timișoara”, întocmit de Inspectoratul Județean Timiș, Serviciul I/A, trimisă Departamentul Securității Statului.

(ACNSAS, fond Documentar, dosar nr. 9691, Vol. 2, ff. 18-23)

20

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
au V	29											
au VI	24											
TOTAL:	1126											
FAC. DE MECANICĂ AGRICOLĂ												
a) cursuri de zi :												
au I	97		1									
au II	78											
au III	111	1	1		1							
au IV	130											
au V	97											
TOTAL:	513	1	2		1							
UNIVERSITATEA TIMIȘOARA												
TOTAL:												
FAC. DE ȘTIINȚE ECONOMICE												
a) cursuri de zi :												
au I	78		1						2			
au II	135	1	1						6		2	
au III	166		1		1				5	1	1	
au IV	202		2		3				3		1	
TOTAL:	581	1	5		4				16	1	4	
b) cursuri serale												
au I	80											
au II	128											
au III	130											
au IV	103											
au V	78											
TOTAL:	519											
c) cursuri față frecvență												
au I	158											
au II	154											
au III	140											
au IV	137											
au V	122											
TOTAL:	711											
FAC. DE FILOLOGIE												
a) cursuri de zi												
au I	48	1							3		2	
au II	55	1			2				6		1	
au III	60	1	1		1				8			

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	au IV	39		1						4		2	
	TOTAL :	202	3	2		3				24		5	
	b) cursuri fără frecvență												
	au I	25											
	au II	26											
	au III	25											
	au IV	-											
	au V	-											
	TOTAL :	76											
23	FAC. DE ȘTIINȚE NATURALE												
	a) cursuri de zi												
	au I	212		1									
	au II	204	1			1							
	au III	195	1	2		5			2		1		
	au IV	120	3			1							
	TOTAL :	731	5	3		7			2		1		
	b) cursuri serale												
	au I	49											
	au II	24											
	au III	23											
	au IV	-											
	au V	-											
	TOTAL :	96											
	c) cursuri fără frecvență												
	au I	28											
	au II	23											
	au III	28											
	au IV	23											
	au V	49											
	TOTAL :	121											
3.	INSTITUTUL AGRONOMIC TIMISOARA												
	TOTAL :												
31	FAC. DE AGRICULTURĂ												
	a) cursuri de zi												
	au I	30										1	
	au II	49			1					4	1		
	au III	86								3		2	
	au IV	110	1	1						5		1	
	TOTAL :	245	1	1	1					12		4	

22

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
	b) cursuri fără frecvență	25											
	au I	25											
	au II	26											
	au III	26											
	TOTAL :	77											
2	FAC. DE ZOOTEHNIE												
	a) cursuri de zi	78			1							1	
	au I	78			1							1	
	au II	86	1	1									
	au III	71			1					2		2	
	au IV	89		1		1				2		1	
	TOTAL :	324	1	2	2	1				4		4	
	b) cursuri fără frecvență	37											
	au I	37											
	au II	40											
	au III	36											
	au IV	29											
	au V	3											
	TOTAL :	145											
3	FAC. DE MEDICINĂ VETERINARĂ												
	a) cursuri de zi	80	2									1	
	au I	80	2									1	
	au II	62			1					3			
	au III	53			1					1		2	
	au IV	64								3		1	
	au V	48	1	1		1				2			
	TOTAL :	307	3	1	2	1				9		4	
	INSTITUTUL DE MEDICINĂ TIMIȘOARA.												
	TOTAL :												
1	FAC. DE MEDICINĂ GENERALĂ.												
	a) cursuri de zi	198	1	2									
	au I	198	1	2									
	au II	184		4						4			
	au III	194		2				1		6		2	
	au IV	209		3				1	3	14		1	
	au V	206	1	2		2			1	16		2	
	au VI	223	1	1		3			2	11		1	
	TOTAL :	1214	3	14		5		2	6	51		6	

